常州市 农房设计方案汇编
Compilation of Rural Housing Design Program in Changzhou

农村住房条件改善专项行动系列材料 4

常州市 农房设计方案汇编

江苏省住房和城乡建设厅

农村住房条件改善专项行动
系列材料 · 之四

常州市 农房设计方案汇编

Compilation of Rural Housing Design Program in Changzhou

江苏省住房和城乡建设厅
Jiangsu Provincial Department of Housing and Urban-Rural Development
2022.7

编写委员会

主　　任：周　岚　费少云
副 主 任：刘大威　唐世海
编　　委：（按姓氏笔画为序）
王　晋　冯　龙　刘大威　刘　涛　刘思岩　华　伟
孙晓林　张永哲　余　雷　周　岚　周锡良　范增武
费少云　唐世海　徐淮丹　曾　洁　路宏伟　翟　健
滕泽宏　魏　炜

优化设计：陈　君　朱婷怡　王文辉　王　颖　徐梦佳
设计审核：钟　容　陶　韬
责任编辑：王　畅　俞　非　丁　杰　祖京京

常州市 农房设计方案汇编

Compilation of Rural Housing Design Program in Changzhou

江苏省住房和城乡建设厅

Jiangsu Provincial Department of Housing and Urban-Rural Development

2022.7

农房建设服务网

Preface 前言

农房是农民生活的重要空间，农房质量是农民生活水平的重要体现，农房风貌是乡村特色的重要组成、地域文化的重要载体。为指导农民建房，近年来，全省各地先后组织编制了农房设计图集，供农民建房参考使用。

2022年3月，省委办公厅、省政府办公厅印发《农村住房条件改善专项行动方案》，明确要求着力强化农房设计引导，探索形成具有地域特点、乡土特色、时代特征的新苏式民居。为深入贯彻落实省委、省政府的部署要求，提升农房设计水平，让农民住上结构安全、功能合理、经济适用、绿色节能、设施完善、体现地域文化和特色的农房，省住房和城乡建设厅在征集各地已有农房设计图集的基础上，委托江苏省城镇与乡村规划设计院、江苏省城市规划设计研究院、东南大学建筑设计研究院、南京长江都市建筑设计股份有限公司、中衡设计集团股份有限公司、启迪设计集团股份有限公司等设计单位，在各地选送的农房设计方案中优选了一批方案进行优化设计，并以设区市为单位汇编成册，供各地参考选用。

各地在使用图集中的设计方案时，应结合拟建农房的周边环境，根据农民实际需求，进一步优化完善。使用过程中如有意见和建议，请及时反馈至省住房和城乡建设厅村镇建设处。

Contents 目录

三人户 109 ㎡ 004
三人户 131 ㎡ 010
三人户 140 ㎡ 016
三人户 143 ㎡ 022
四人户 149 ㎡ 026
四人户 150 ㎡ 030
四人户 173 ㎡ 034
四人户 174 ㎡ 038
四人户 178 ㎡ 044
四人户 183 ㎡ 050
四人户 190 ㎡ 054
四人户 192 ㎡ 058
四人户 196 ㎡ 062
四人户 203 ㎡ 067
四人户 207 ㎡ 073
四人户 214 ㎡ 078
五人户 228 ㎡ 084
五人户 235 ㎡ 089
五人户 246 ㎡ 094
五人户 278 ㎡ 099

三人户 109m²

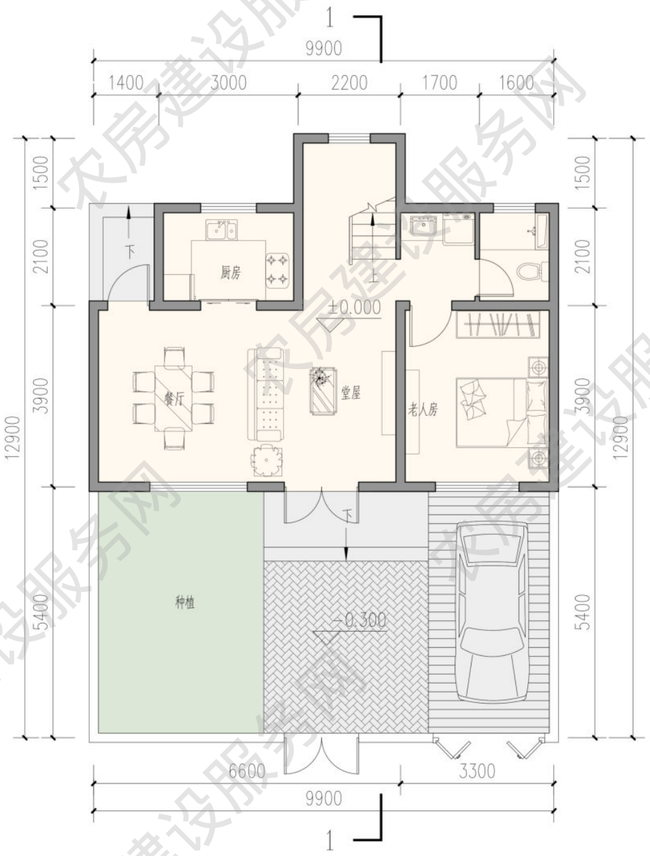
设计单位：启迪设计集团股份有限公司
设计人员：陈　君、朱婷怡、王文辉、王　颖、徐梦佳
审核单位：南京长江都市建筑设计股份有限公司

设计说明

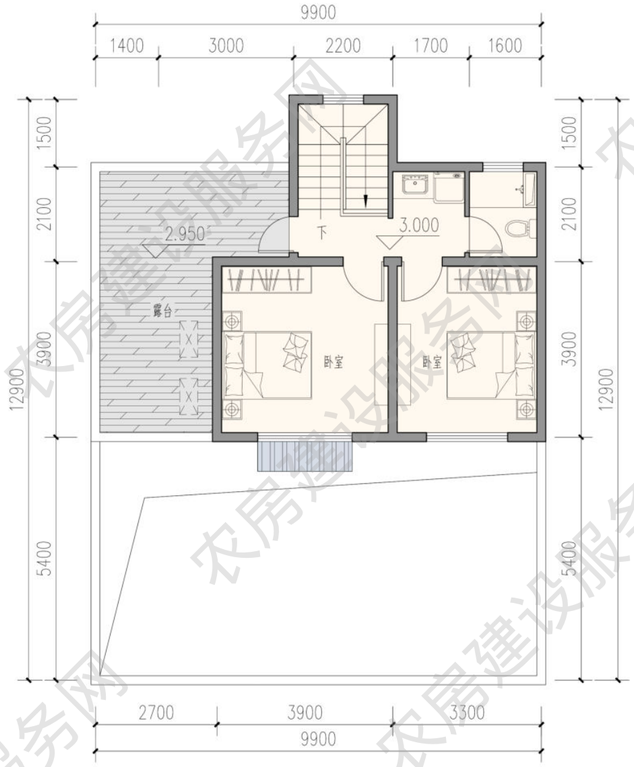
本户型一层为堂屋，餐厅和老人房，卫生间临近老人房，二层布置有两间卧室以及可供晾晒的露台，房型布局紧凑，无过多的交通面积，可供三口之家使用。院落中布置有种植区域和停车位，适合现代农村生活。建筑采用当地的传统民居改良形式，延续江南建筑风格。

建筑效果图

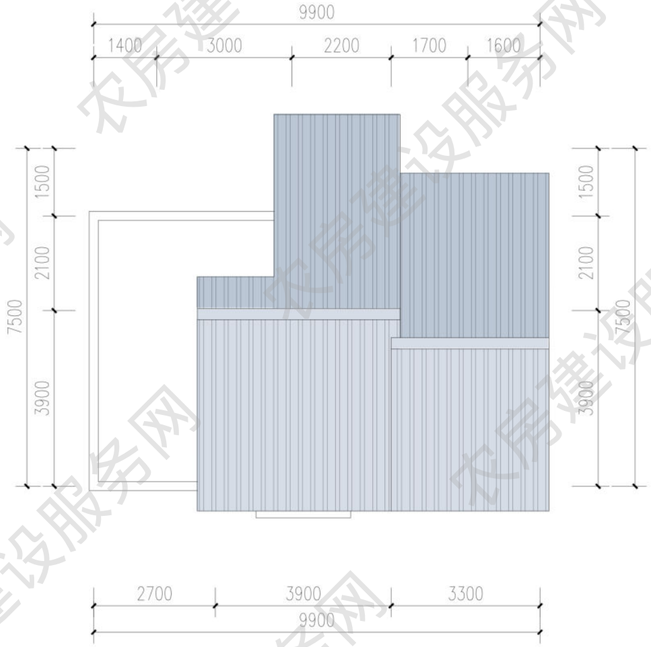
主要经济技术指标
院落面积：118 平方米
建筑面积：109 平方米
占地面积：67 平方米
使用面积：102 平方米



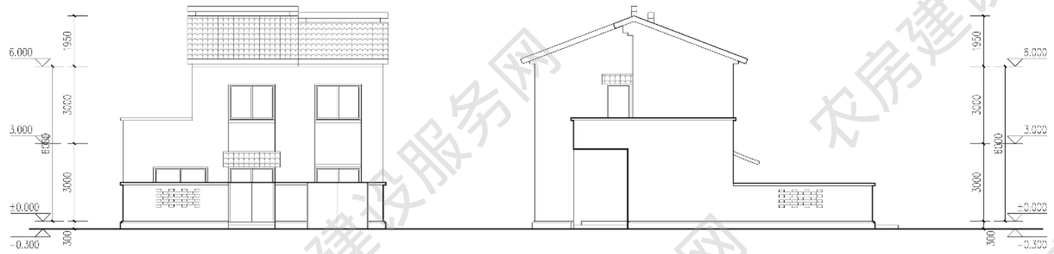
一层平面图
本层建筑面积 63 平方米



二层平面图
本层建筑面积 46 平方米

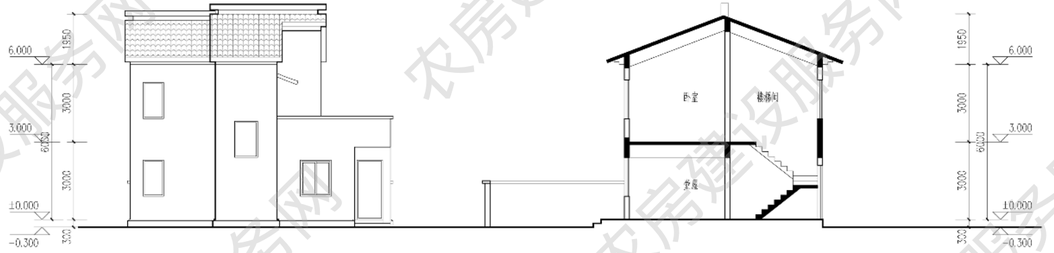


屋顶平面图



南立面图　　西立面图

南立面图　　东立面图



北立面图　　1–1 剖面图

北立面图　　西立面图

三人户 131m²

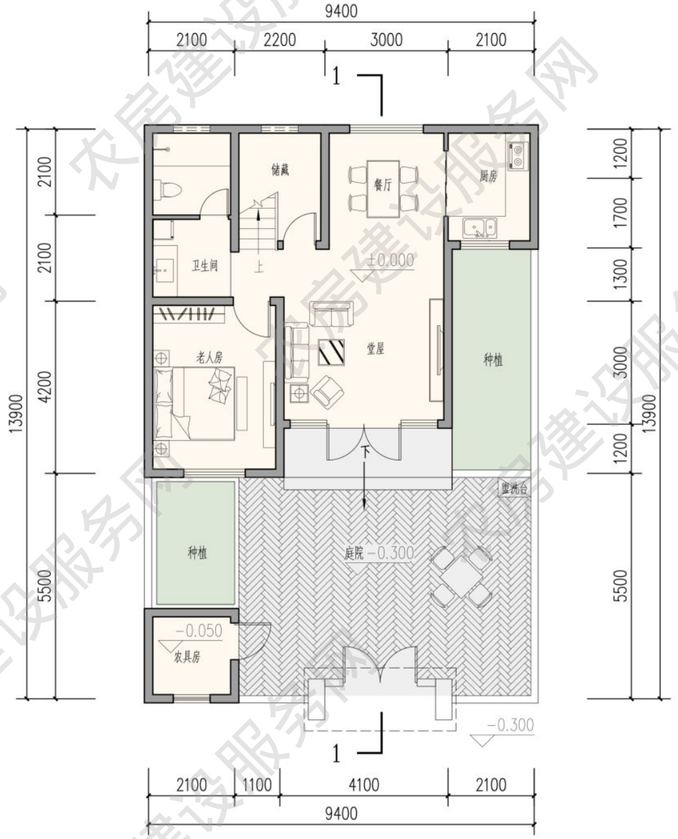
方案来源：常州市城乡建设局
优化设计单位：启迪设计集团股份有限公司
审核单位：南京长江都市建筑设计股份有限公司

设计说明

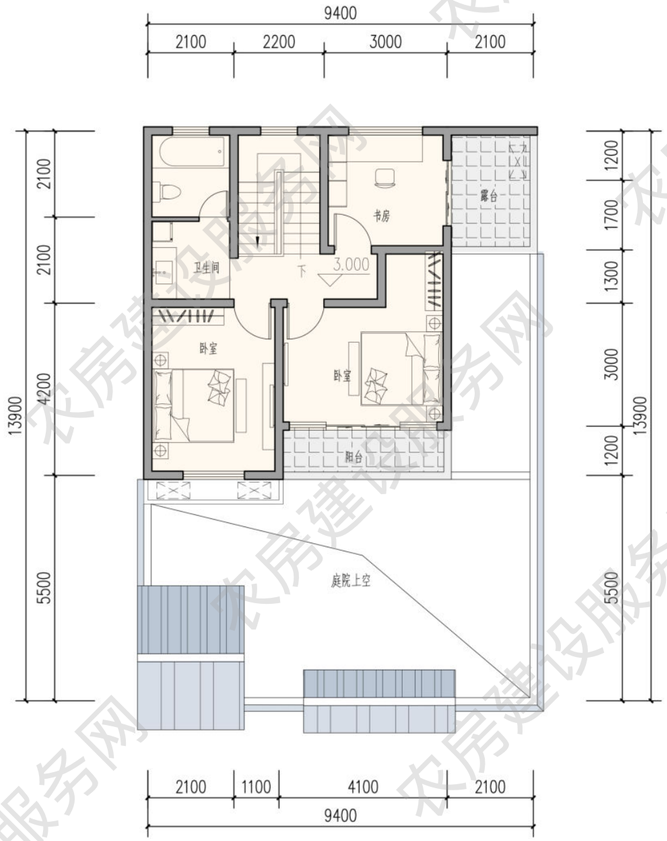
平面布局采取院落前置，主体建筑与辅助用房结合的格局。在院落中合理安排种植、农具堆放和晾晒场所，满足农民现代生活和生产需求。一层布置堂屋、老人房、厨房、餐厅、储物功能，满足日常的起居生活空间，二层布置卧室、书房提供舒适的起居环境。建筑平面布局高效，造型上生动活泼。建筑立面青砖白墙，风貌质朴，屋面采用硬山样式，围墙以青砖花格为主，其镂空花砖的形式使得内院与外界隔而不断，可以独栋、双拼、联排等形式组合，总长不宜超过四户。

建筑效果图

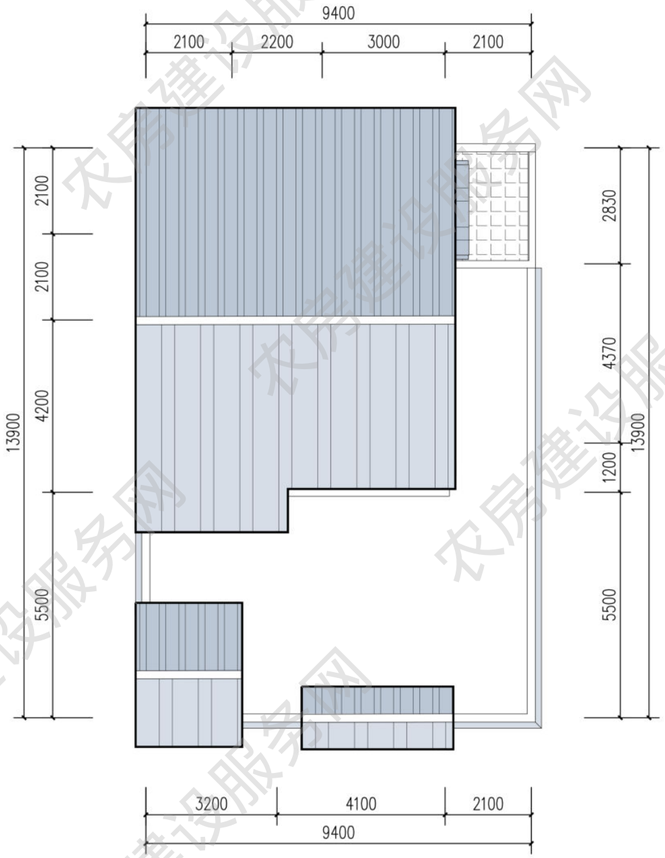
主要经济技术指标
院落面积：135 平方米
占地面积：71 平方米
建筑面积：130 平方米
使用面积：114 平方米



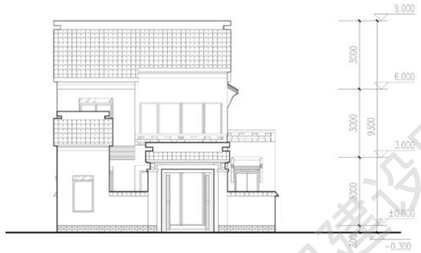
一层平面图
本层建筑面积 71 平方米



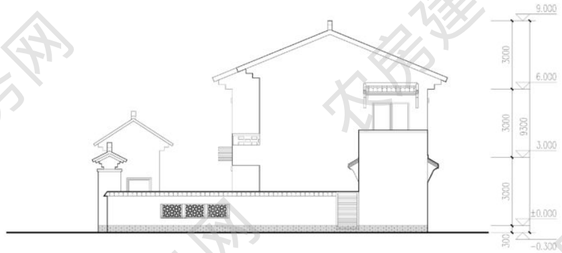
二层平面图
本层建筑面积 60 平方米



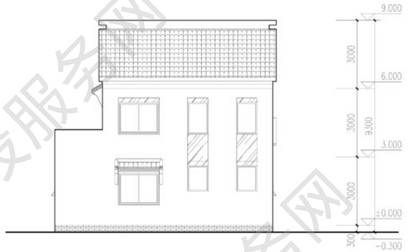
屋顶平面图



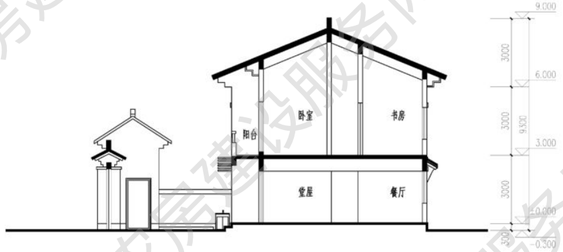
南立面图



东立面图



北立面图



1–1 剖面图

南立面图　　东立面图

西立面图　　北立面图

三人户 140m²

设计单位：常熟市建筑设计研究院有限责任公司
优化设计单位：启迪设计集团股份有限公司
审核单位：南京长江都市建筑设计股份有限公司

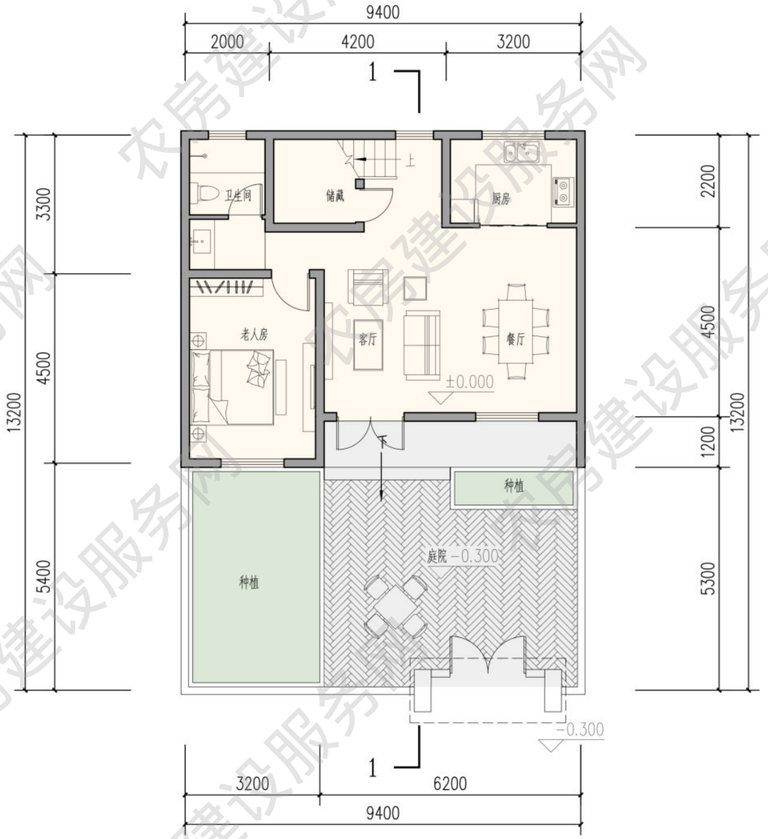
设计说明

平面布局采取院落前置，主体建筑与辅助用房结合的格局。在院落中合理安排种植、晾晒场所，满足农民现代生活和生产需求。一层布置堂屋、老人房、厨房、餐厅、储物功能，满足日常的起居生活空间，二层布置卧室、书房提供舒适的起居环境。二层阳台进行凹凸处理，使形体变化感更强，同时搭建出灵活的空间，富有变化的立面造型。建筑形式上继承苏南传统，沿袭传统建筑形式并稍做简化，建筑立面青砖白墙，风貌质朴，屋面采用硬山样式，围墙以青砖花格白墙为主，其镂空花砖的形式使得内院与外界隔而不断，建筑色彩与周边统一协调，富有传统的闲适意境。

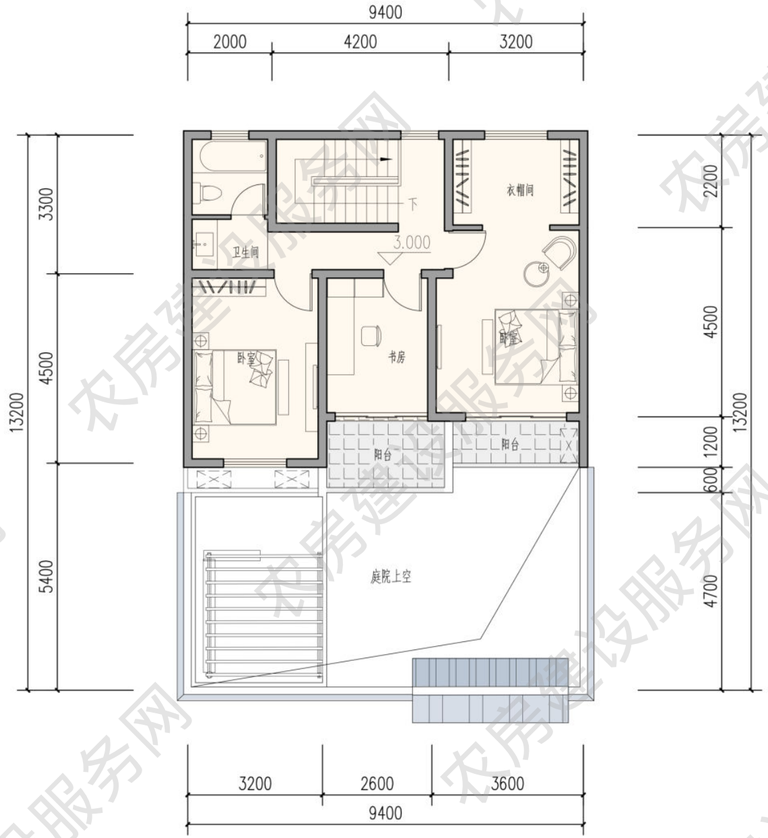
建筑效果图

主要经济技术指标

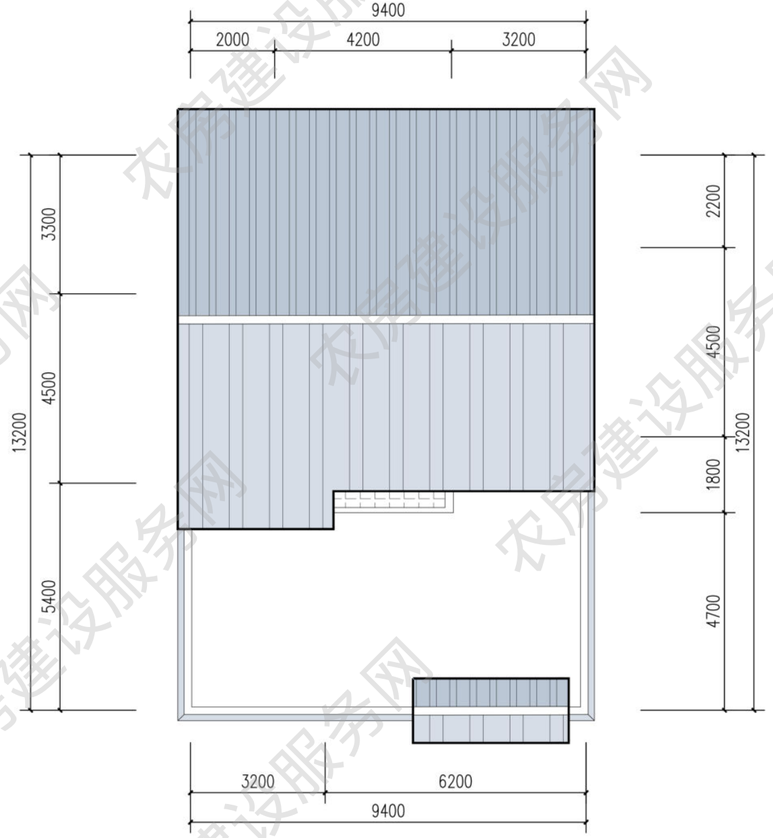
院落面积：128 平方米
占地面积：70 平方米
建筑面积：140 平方米
使用面积：125 平方米



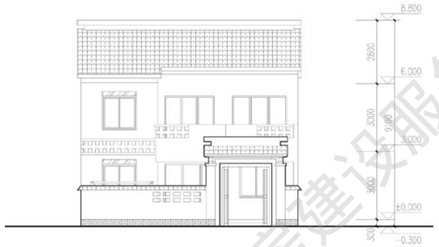
一层平面图
本层建筑面积 70 平方米



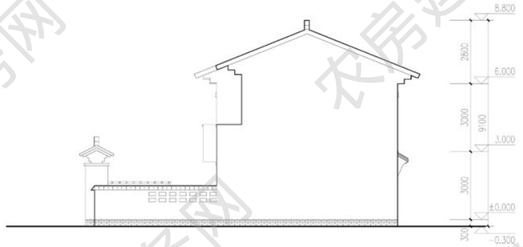
二层平面图
本层建筑面积 70 平方米



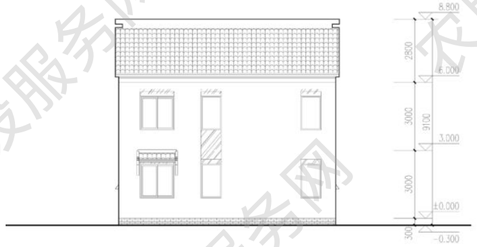
屋顶平面图



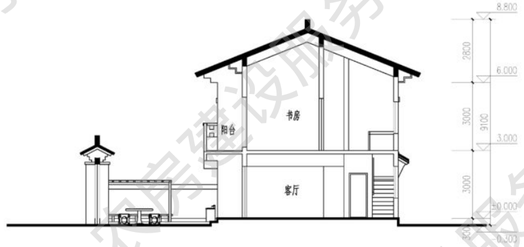
南立面图



东立面图



北立面图



1–1 剖面图

南立面图　　东立面图

西立面图　　北立面图

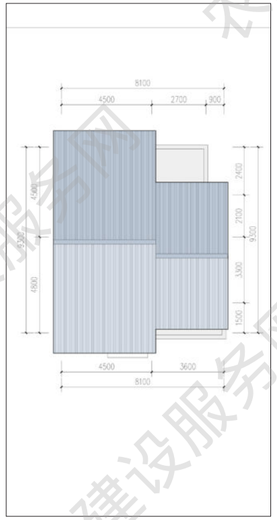
三人户 143m²

方案来源：常州市城乡建设局
优化设计单位：启迪设计集团股份有限公司
审核单位：南京长江都市建筑设计股份有限公司

设计说明

本户型两层布局，一层为堂屋，餐厅和老人房，二层为两间南向卧室和一个小书房。日照充足，通风良好，前后两个内院方便日常生活使用，前院中留出种植园区域，后院可供杂物堆放，适合农村生活。建筑采用江南传统民居的建筑风格，保留传统元素，延续现代建筑的简洁风格。

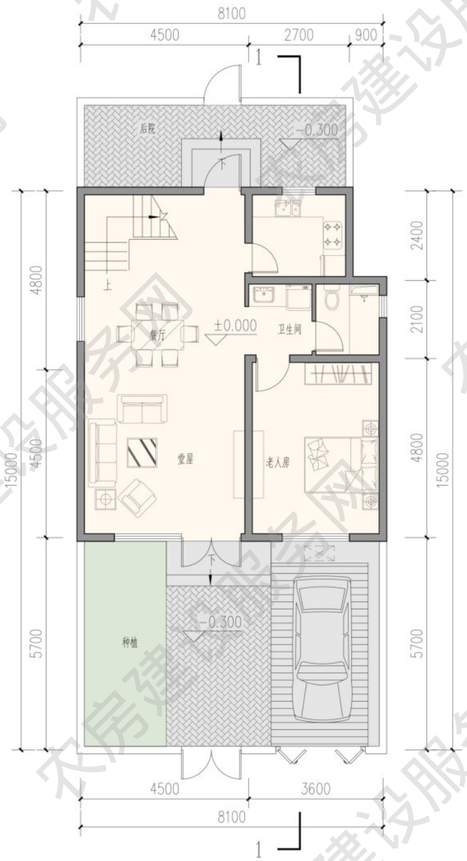
建筑效果图



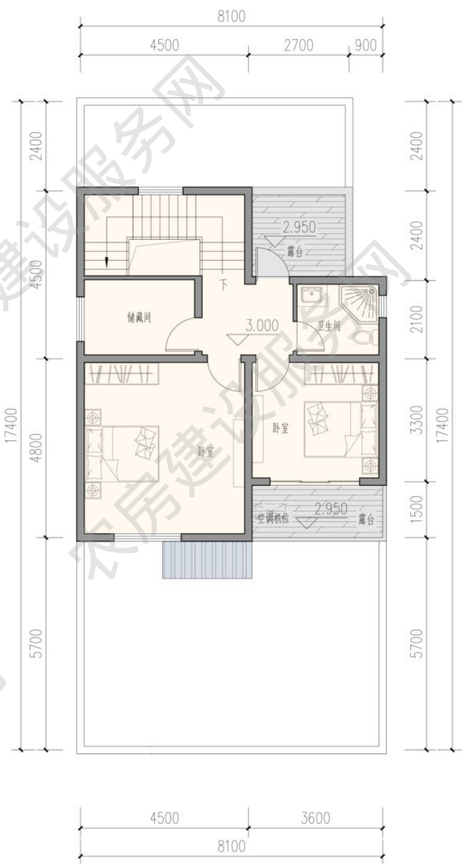
屋顶平面图

主要经济技术指标

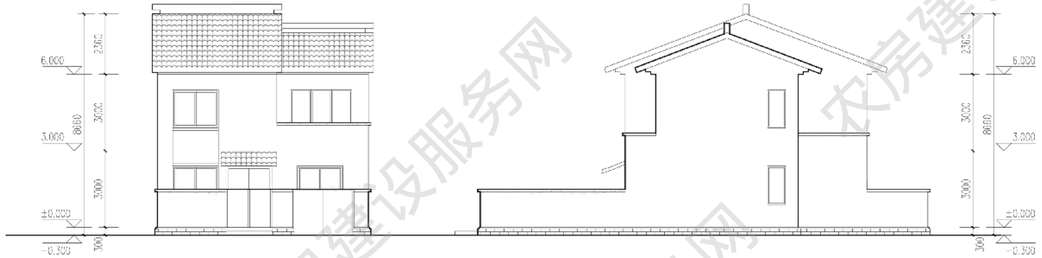
院落面积：141 平方米
建筑面积：143 平方米
占地面积：77 平方米
使用面积：136 平方米



一层平面图
本层建筑面积 77 平方米

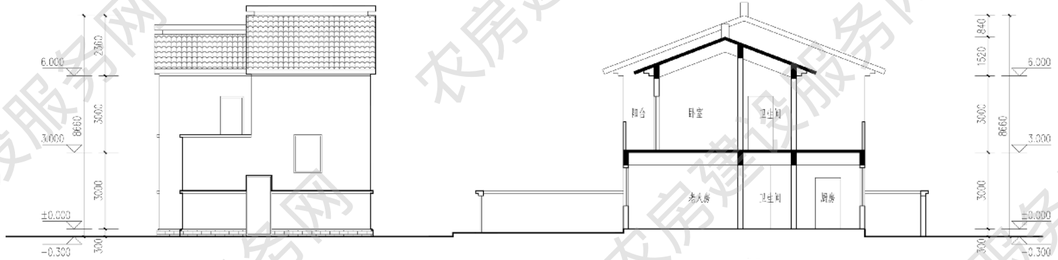


二层平面图
本层建筑面积 65 平方米



南立面图　　东立面图

南立面图　　东立面图



北立面图　　1–1 剖面图

北立面图　　西立面图

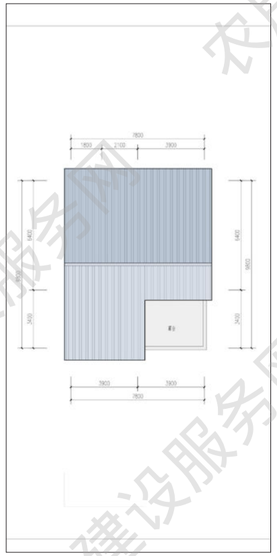
四人户 149m²

方案来源：常州市城乡建设局
优化设计单位：启迪设计集团股份有限公司
审核单位：南京长江都市建筑设计股份有限公司

设计说明

建筑布局紧凑，功能集约，满足三口之家日常生活需要，采用前院后屋的传统院落形式，院落中留出种植园区域；一层布置有老人房，卫生间临近老人房，方便使用，二层设计露台，可供晾晒衣物，外墙可种植攀爬植物以遮阳且美化居住环境。

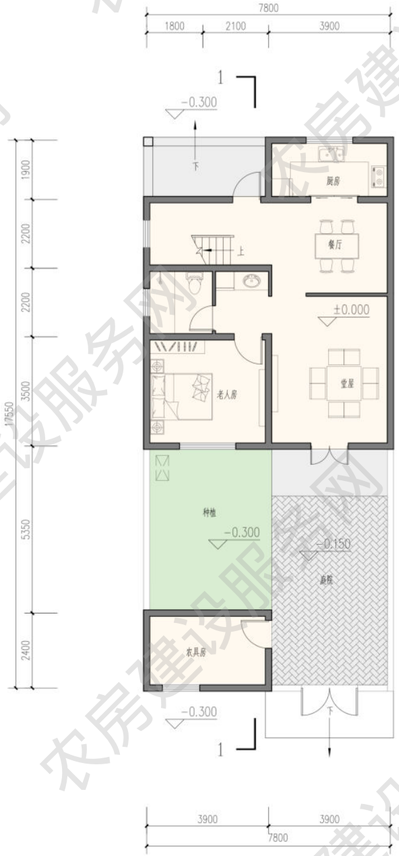
建筑效果图



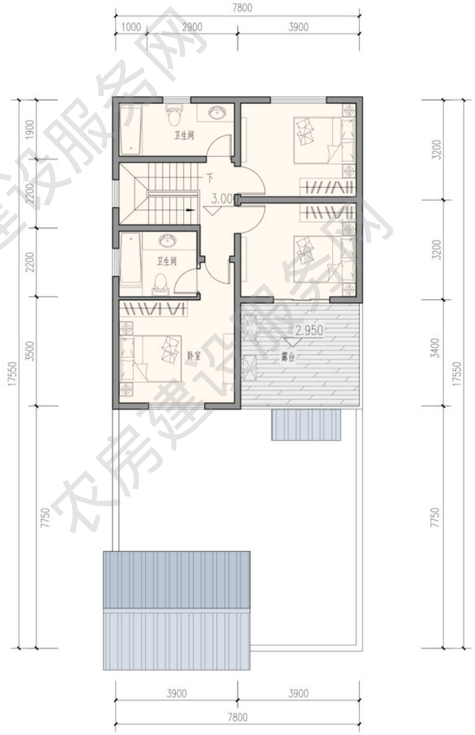
屋顶平面图

主要经济技术指标

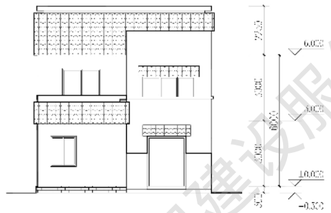
院落面积：135 平方米
建筑面积：149 平方米
占地面积：83 平方米
使用面积：128 平方米



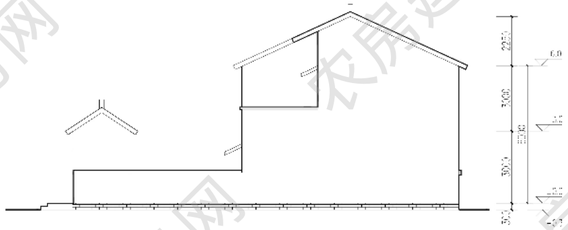
一层平面图
本层建筑面积 83 平方米



二层平面图
本层建筑面积 66 平方米

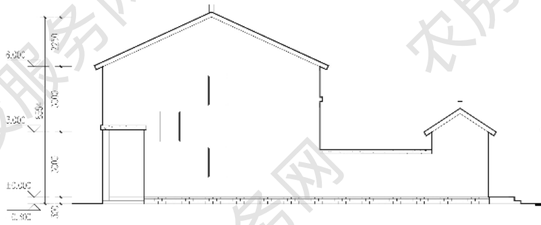


南立面图

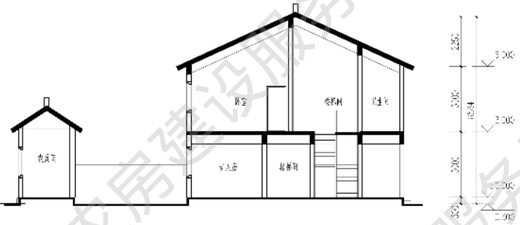


东立面图

南立面图　　东立面图



西立面图



1–1 剖面图

北立面图　　西立面图

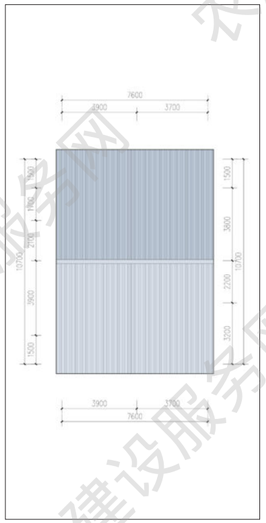
四人户 150m²

方案来源：常州市城乡建设局
优化设计单位：启迪设计集团股份有限公司
审核单位：南京长江都市建筑设计股份有限公司

设计说明

本户型一层布置有堂屋，餐厅和老人房，二层为两间南向卧室和可供家庭休闲生活的北向起居室。二层南向阳台可供日常洗衣晾晒，日照充足，通风良好。建筑采用前院后屋的传统院落形式，内院方便日常生活使用，前院留出种植区域，适合农村生活。建筑采用江南传统的民居风格，保留传统元素。

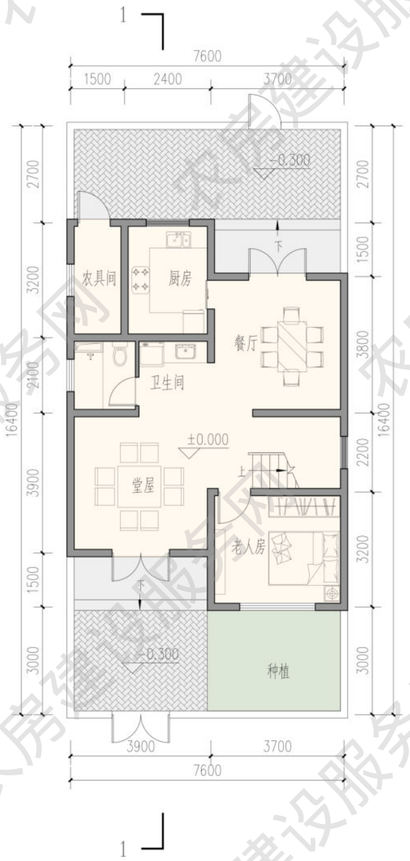
建筑效果图



屋顶平面图

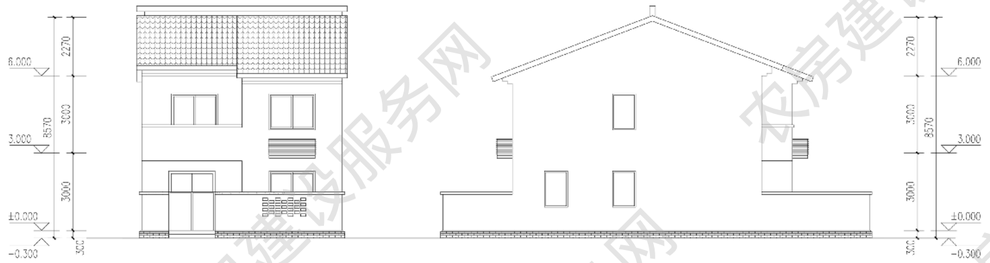
主要经济技术指标

院落面积：125 平方米
建筑面积：150 平方米
占地面积：75 平方米
使用面积：145 平方米



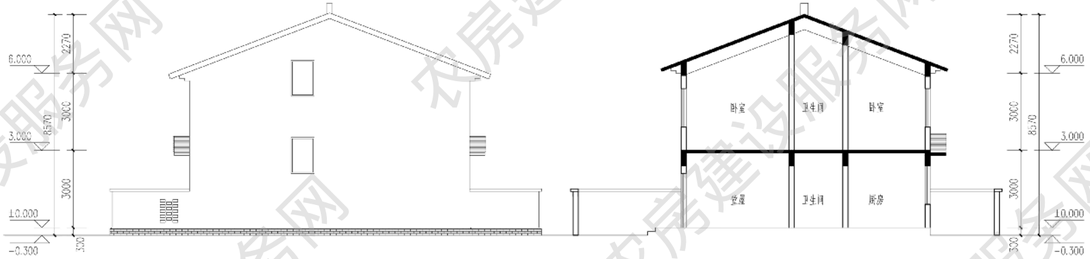
一层平面图
本层建筑面积 75 平方米

二层平面图
本层建筑面积 75 平方米



南立面图　　西立面图

南立面图　　东立面图



东立面图　　1–1 剖面图

北立面图　　西立面图

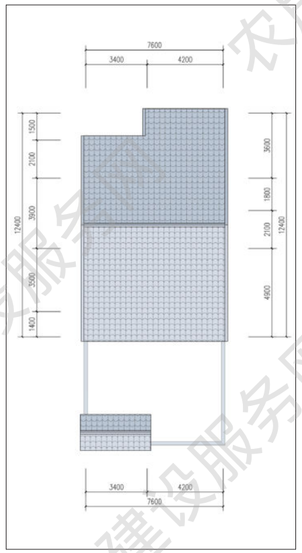
四人户 173m²

设计单位：启迪设计集团股份有限公司
设计人员：陈　君、朱婷怡、王文辉、王　颖、徐梦佳
审核单位：南京长江都市建筑设计股份有限公司

设计说明

本户型两层布局，室内外高差0.3m，一层层高3.0m，二层层高3.0m，四室两厅三卫。一层起居室与餐厅连通，卫生间临近老人房，方便夜间老人使用。二层布置南向两间卧室一个阳台，北向一间卧室。日照充足、通风良好，内院方便日常生产生活使用。建筑采用当地传统民居改良分割，保留部分传统元素，延续当地文脉。

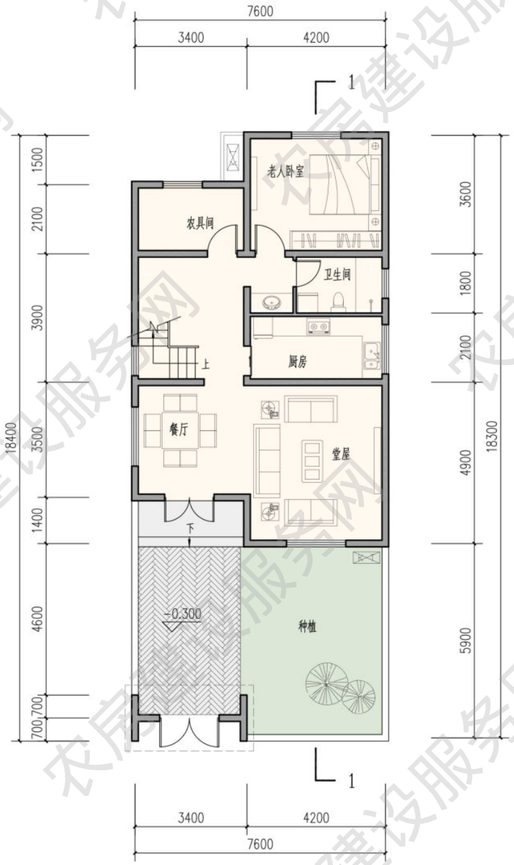
建筑效果图



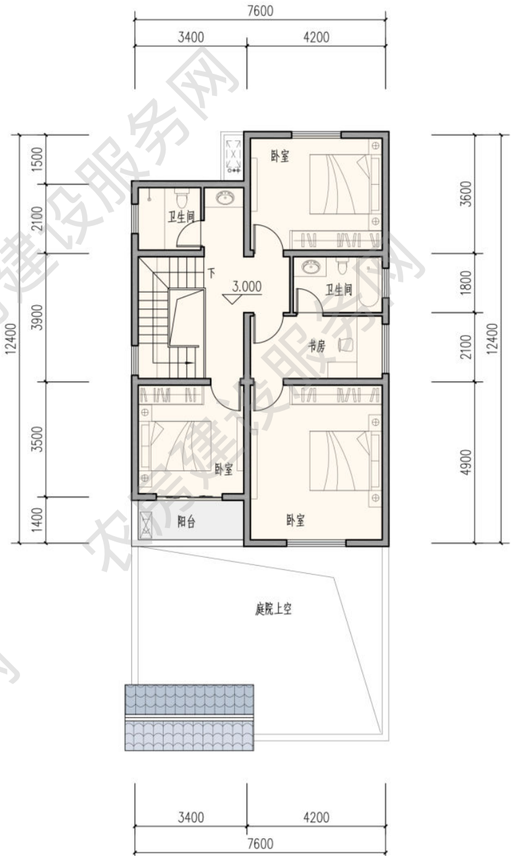
屋顶平面图

主要经济技术指标

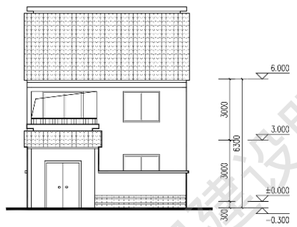
院落面积：139 平方米
占地面积：90 平方米
建筑面积：173 平方米
使用面积：138 平方米



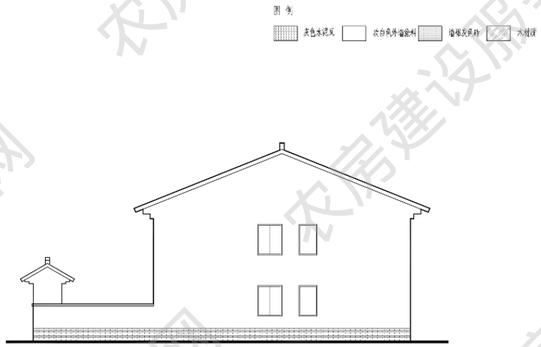
一层平面图
本层建筑面积 83 平方米



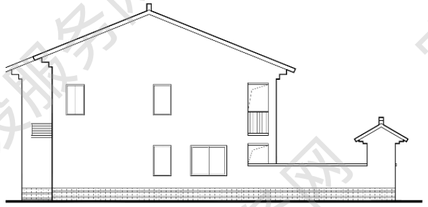
二层平面图
本层建筑面积 90 平方米



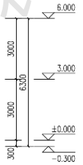
南立面图

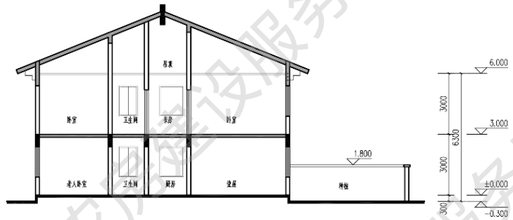


东立面图



西立面图





1–1 剖面图

南立面图　　东立面图

西立面图　　北立面图

四人户 174m²

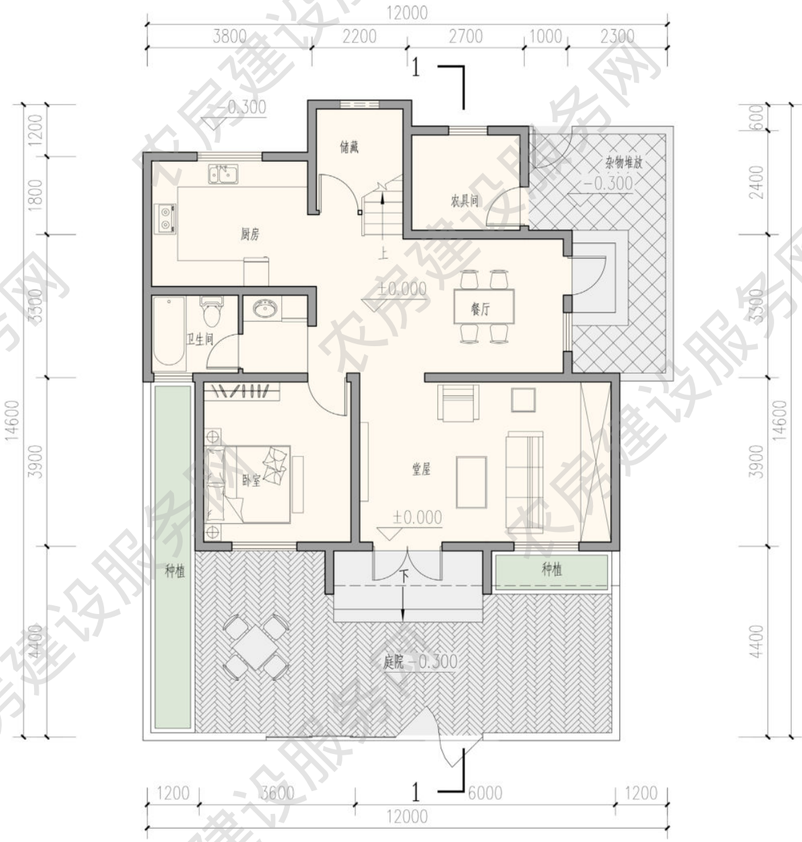
方案来源：常州市城乡建设局
优化设计人员：启迪设计集团股份有限公司
审核单位：南京长江都市建筑设计股份有限公司

设计说明

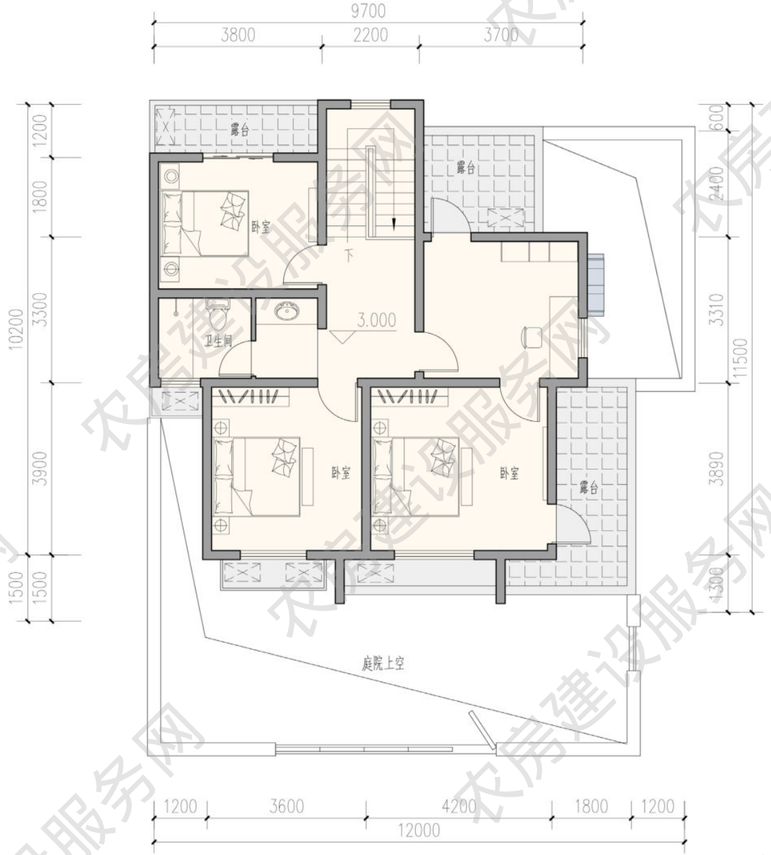
采用前后院落的平面布局，主体建筑与辅助用房结合的格局，以形体穿插为手法，搭建出灵活的空间体系和富有韵味的立面造型。一层布置堂屋、老人房、厨房、餐厅、储物功能，满足日常的起居生活空间，二层布置卧室、书房提供舒适的起居环境。二层阳台进行凸出处理，使形体变化感更强，同时搭建出灵活的空间，富有变化的立面造型。建筑继承苏南传统，采用灰瓦、青砖为材料，围墙以青砖白墙为主，镂空花砖的形式使得内院与外界隔而不断，建筑色彩与周边统一协调，富有传统的闲适意境。

建筑效果图

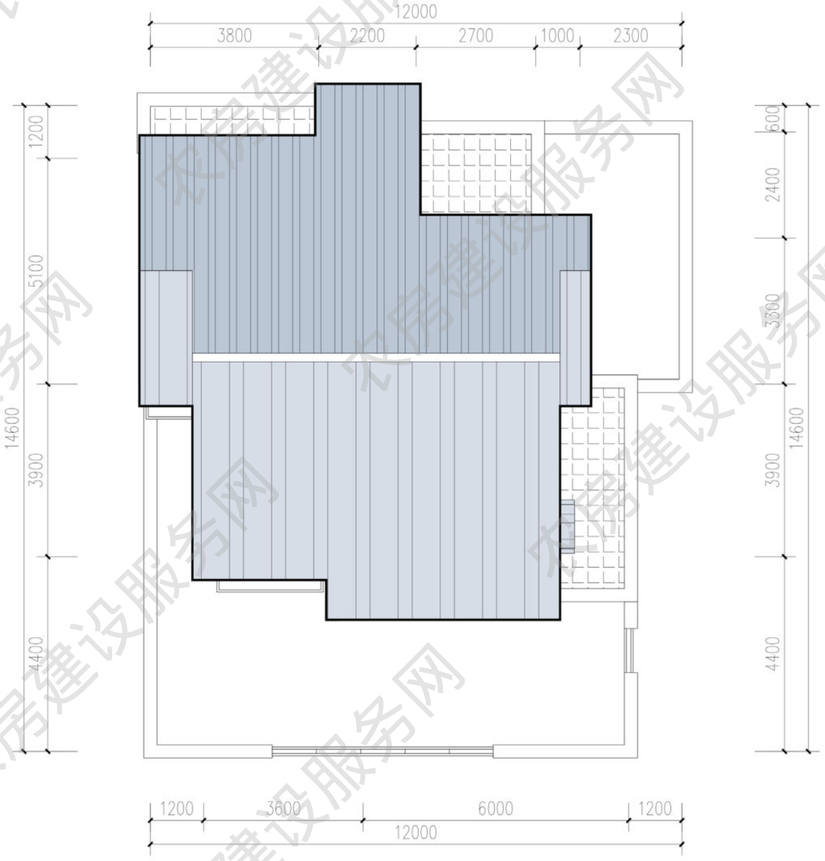
主要经济技术指标
院落面积：162 平方米
占地面积：93 平方米
建筑面积：173 平方米
使用面积：149 平方米



一层平面图
本层建筑面积 94 平方米

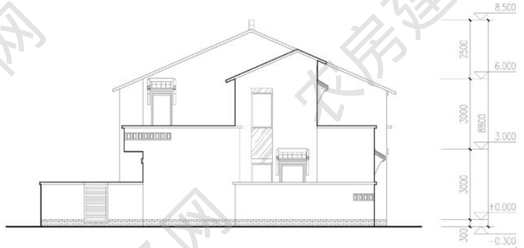


二层平面图
本层建筑面积 80 平方米

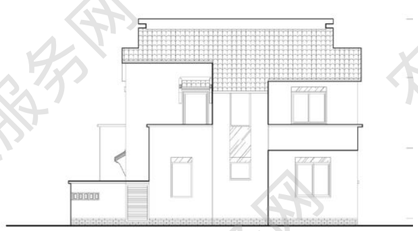


屋顶平面图

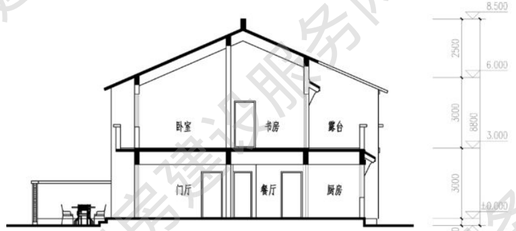
南立面图



东立面图



北立面图



1–1 剖面图

南立面图　　东立面图

西立面图　　北立面图

四人户 178m²

设计单位：启迪设计集团股份有限公司
设计人员：陈　君、朱婷怡、王文辉、王　颖、徐梦佳
审核单位：南京长江都市建筑设计股份有限公司

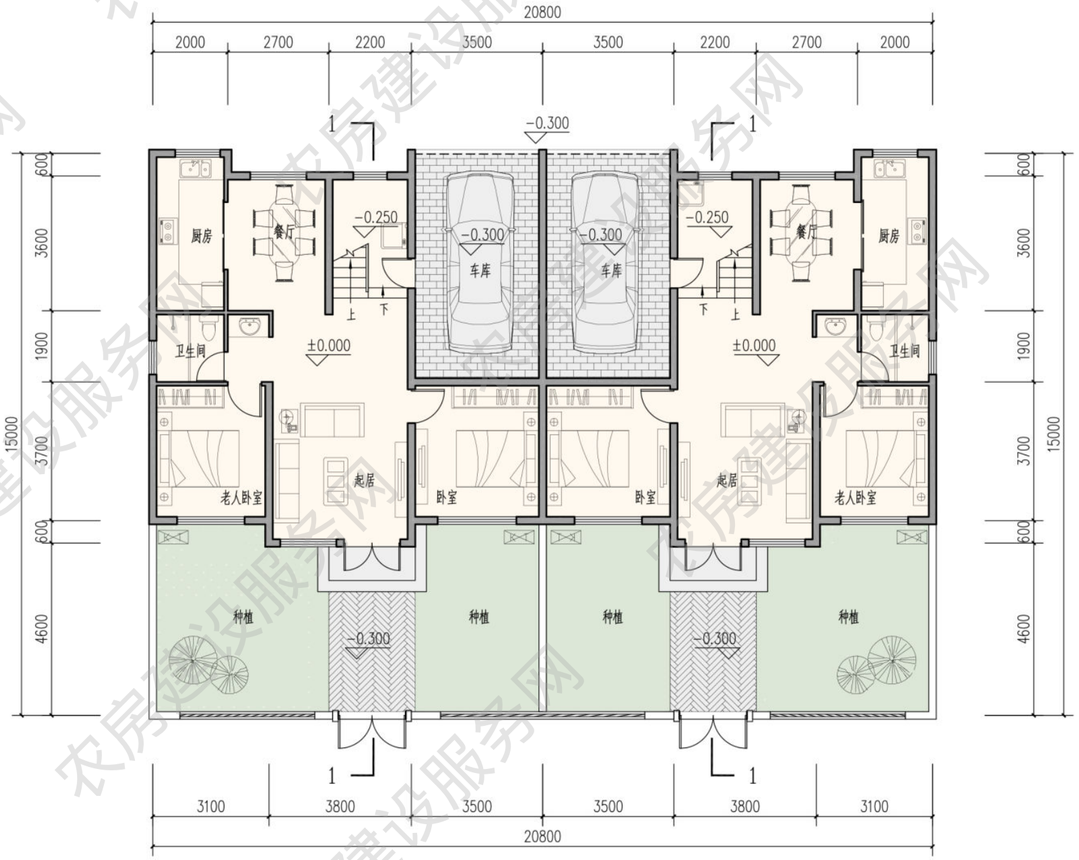
设计说明

本户型为双拼户型，两层布局，室内外高差 0.3m，一层层高 3.0m，二层层高 3.0m，四室三厅三卫。一层两卧室朝南获得最佳采光面，卫生间临近老人房，方便夜间老人使用，北侧布置餐厅、厨房、车库等辅助空间。二层布置南向北向各一间卧室及南向大露台。日照充足、通风良好，内院方便日常生产生活使用。建筑采用当地传统民居改良分割，保留部分传统元素，延续当地文脉。

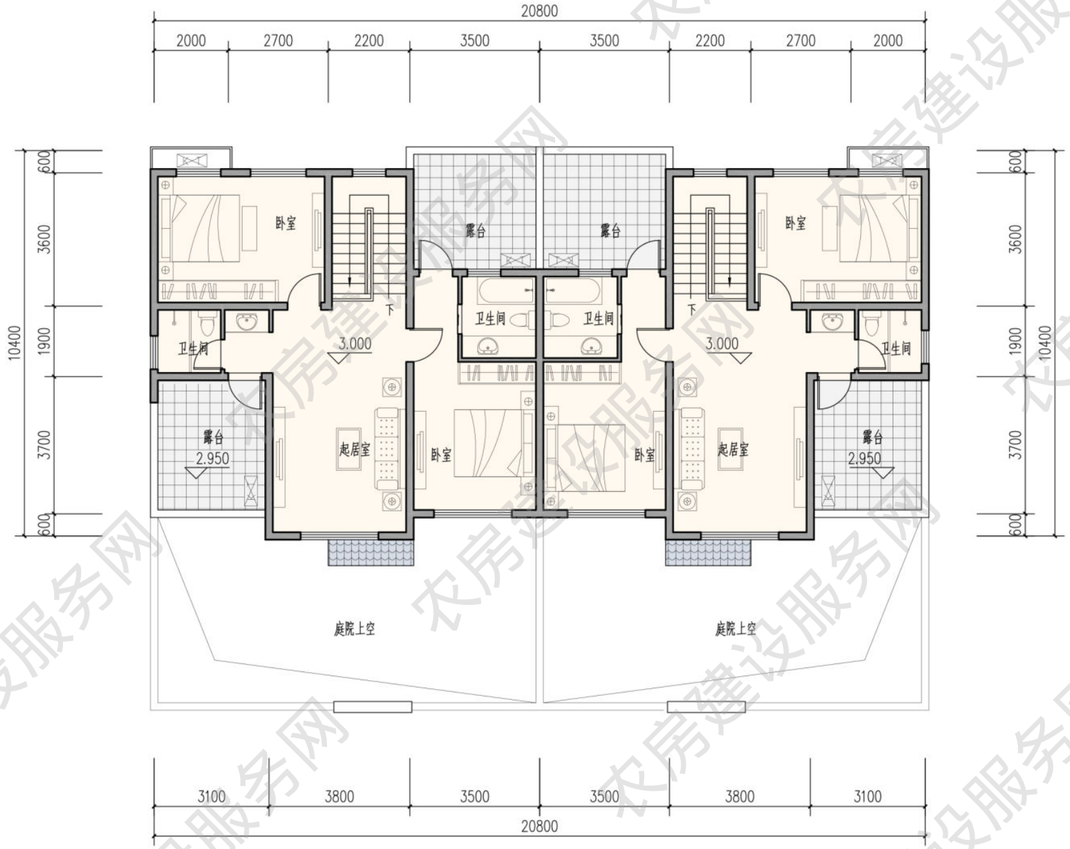
建筑效果图

主要经济技术指标

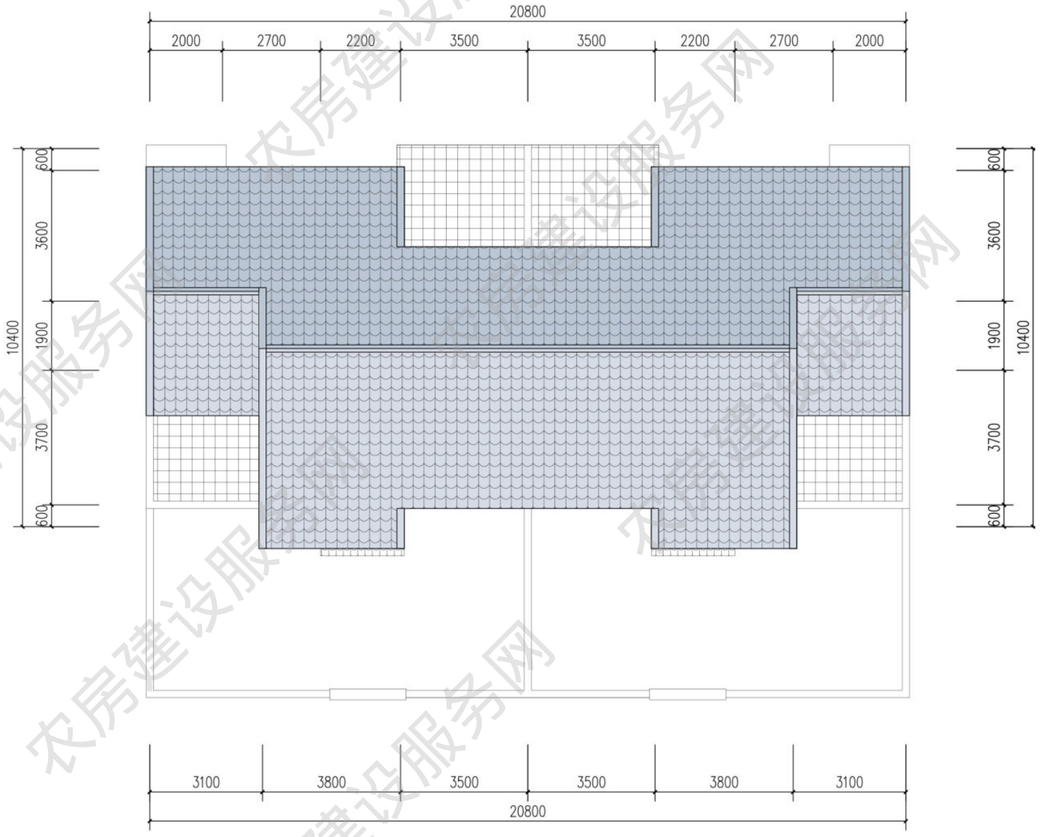
院落面积：156 平方米
占地面积：104 平方米
建筑面积：178 平方米
使用面积：142 平方米



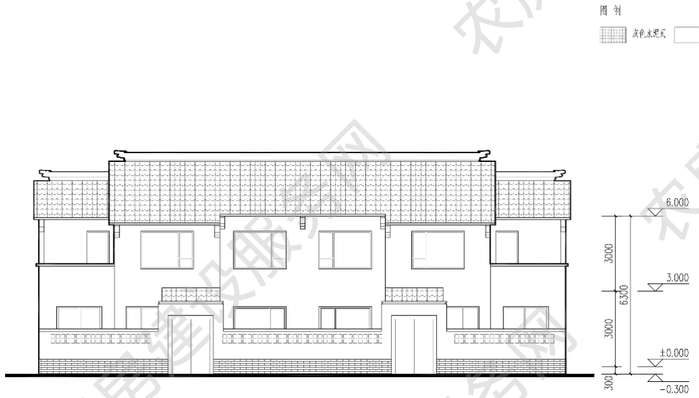
一层平面图
本层建筑面积 104 平方米



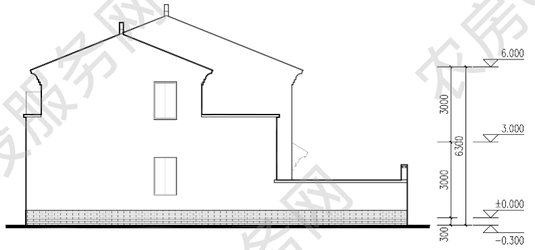
二层平面图
本层建筑面积 74 平方米



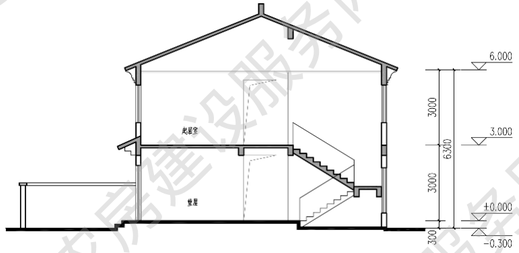
屋顶平面图



南立面图



东立面图
（与西立面互为镜像）



1–1 剖面图

南立面图　　东立面图

西立面图　　北立面图

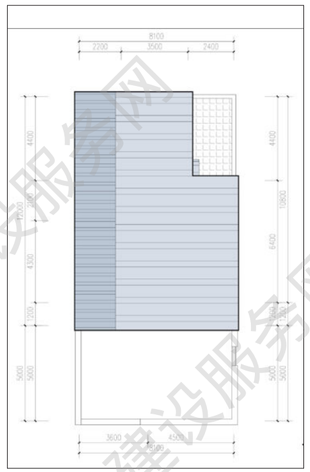
四人户 183m²

方案来源：常州市城乡建设局
优化设计单位：启迪设计集团股份有限公司
审核单位：南京长江都市建筑设计股份有限公司

设计说明

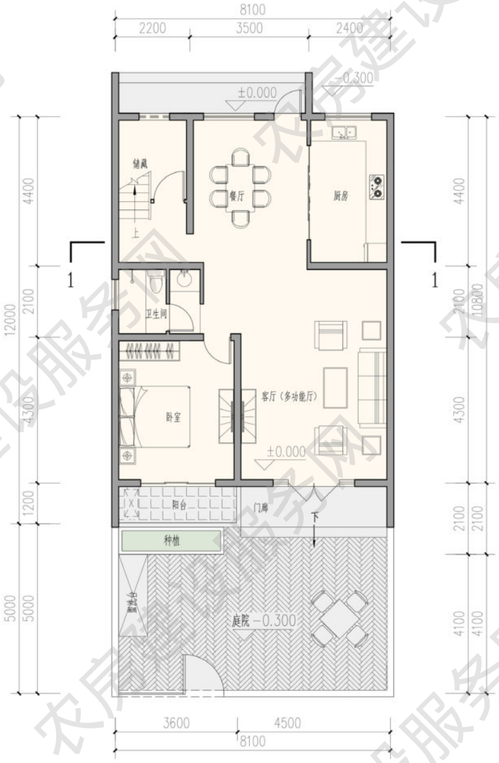
采用院落前置的平面布局，主体建筑与辅助用房结合的格局，以形体穿插为手法，搭建出灵活的空间体系和富有韵味的立面造型。一层布置堂屋、老人房、厨房、餐厅、储物功能，满足日常的起居生活空间，二层布置卧室、书房提供舒适的起居环境。二层阳台进行凹凸处理，使形体变化感更强，同时搭建出灵活的空间，富有变化的立面造型。建筑造型继承传统的苏南韵味，粉墙黛瓦、穿孔片墙，以及众多的元素符号，无不表现着苏南建筑的无尽魅力。建筑运用本地常用的灰瓦、青砖等乡土材料，建筑色调以大片白色墙面为主，局部采用木饰面等点缀装饰，与周围环境协调一致。

建筑效果图

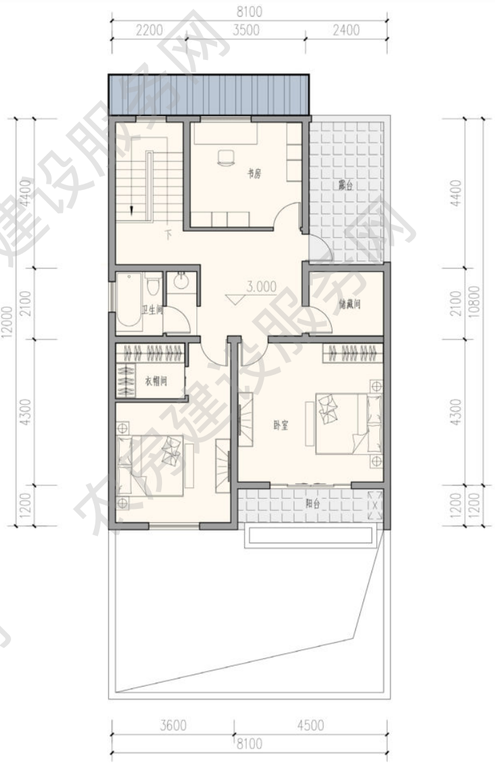


屋顶平面图

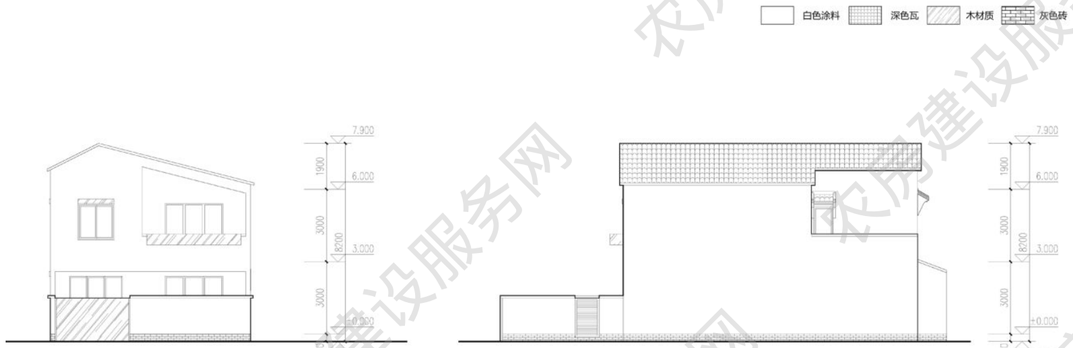
主要经济技术指标
院落面积：149 平方米
占地面积：101 平方米
建筑面积：183 平方米
使用面积：157 平方米



一层平面图
本层建筑面积 102 平方米



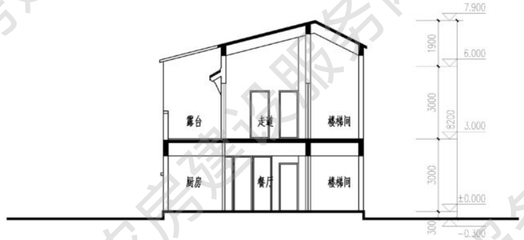
二层平面图
本层建筑面积 81 平方米



南立面图

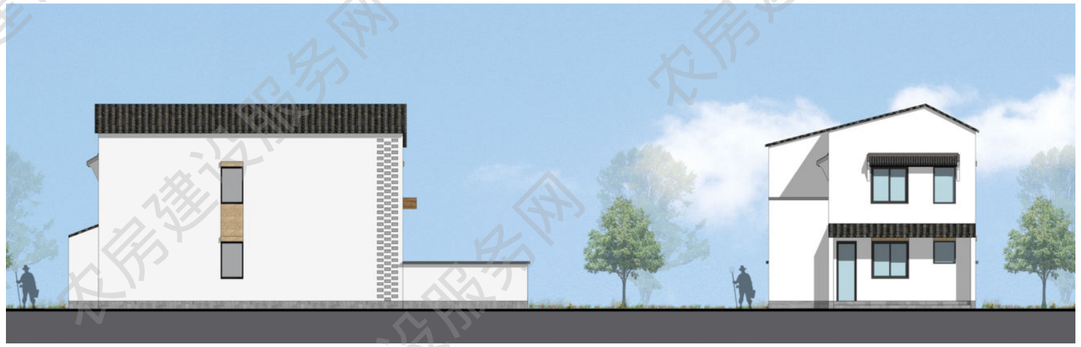
东立面图

北立面图



1–1 剖面图

南立面图　　东立面图



西立面图　　北立面图

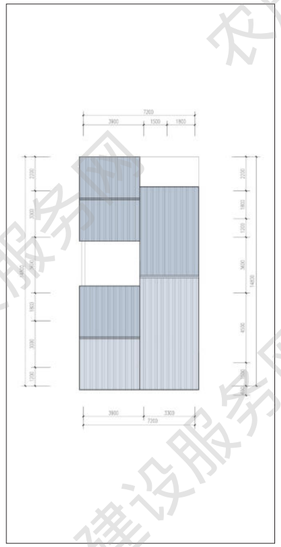
四人户 190m²

方案来源：常州市城乡建设局
优化设计人员：启迪设计集团股份有限公司
审核单位：南京长江都市建筑设计股份有限公司

设计说明

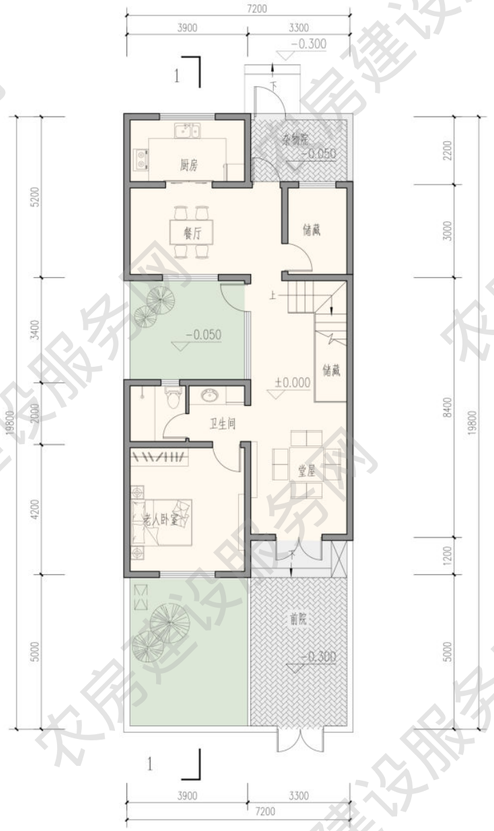
本案尝试建立起拥有丰富生活空间的住宅空间，引导出居民的自主性、认同感和创造力，从而形成具有特质、拥有“磁场”般的居住场所。单体设计汲取传统民居建筑灵活优美的形态和高雅色调，功能上主辅分离、动静分区，并自然采光通风良好，生活空间创舒适宽敞，旨在创造新型、舒适的现代农村住宅。

建筑效果图

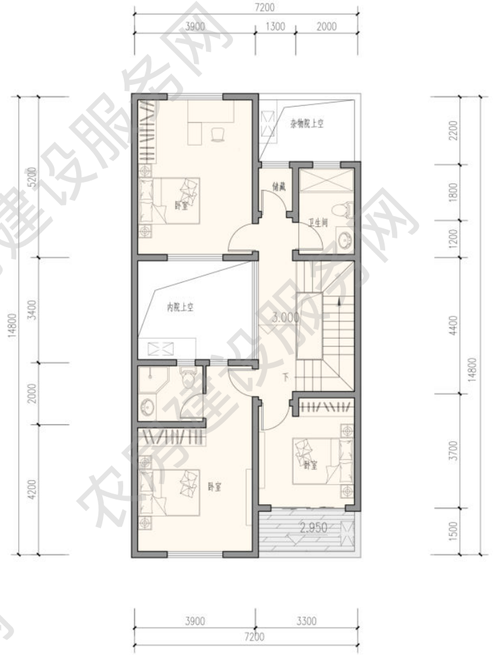


屋顶平面图

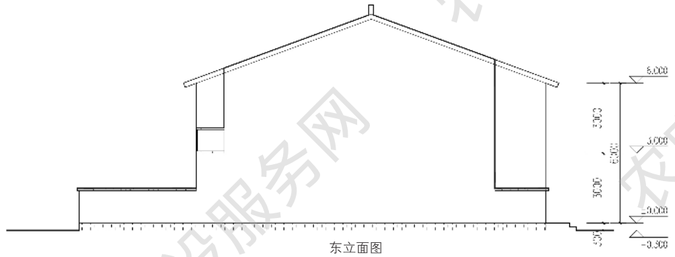
主要经济技术指标
院落面积：148 平方米
占地面积：95 平方米
建筑面积：190 平方米
使用面积：147 平方米



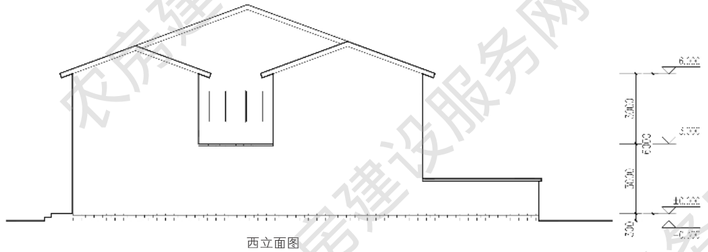
一层平面图
本层建筑面积 95 平方米

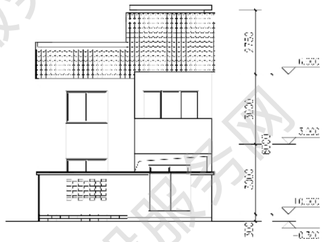


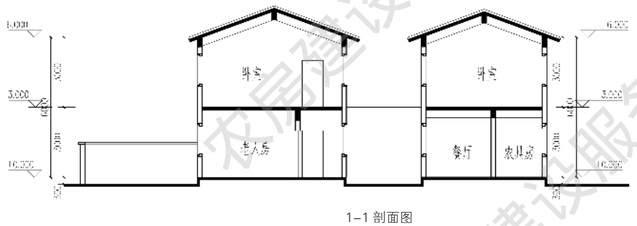
二层平面图
本层建筑面积 95 平方米



东立面图


西立面图


南立面图



1–1 剖面图

南立面图

东立面图

北立面图

西立面图

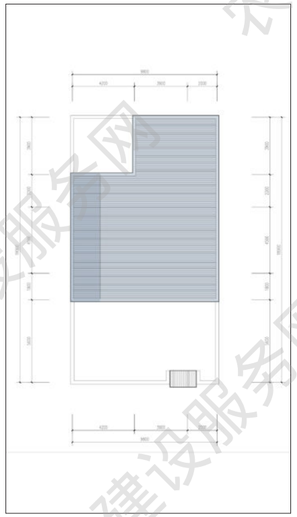
四人户 192m²

方案来源：常州市城乡建设局
优化设计单位：启迪设计集团股份有限公司
审核单位：南京长江都市建筑设计股份有限公司

设计说明

本户型一层为堂屋，餐厅和老人房，卫生间临近老人房，二层为三个卧室，可供五口之家使用。建筑造型继承传统的苏南韵味，粉墙黛瓦、穿孔片墙，以及众多的现代建筑的元素符号，无不表现着江南建筑的无尽魅力。建筑布置有前后两个院落，方便居民的日常生活使用。建筑运用本地常用的白墙黑瓦，以大片白色墙面为主，局部采用木饰面等点缀装饰，与周围环境协调一致。

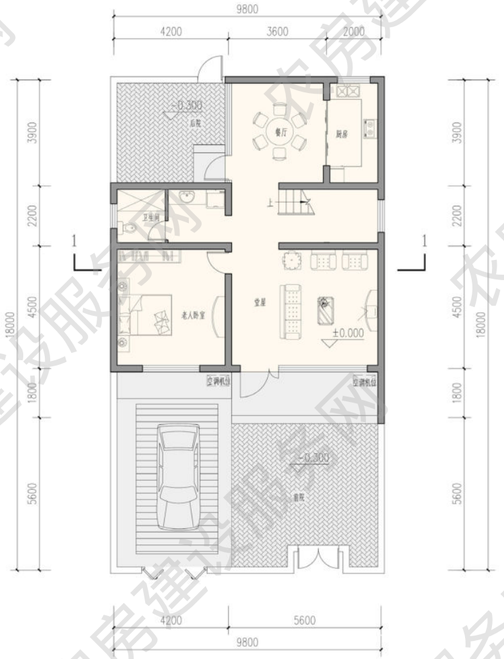
建筑效果图



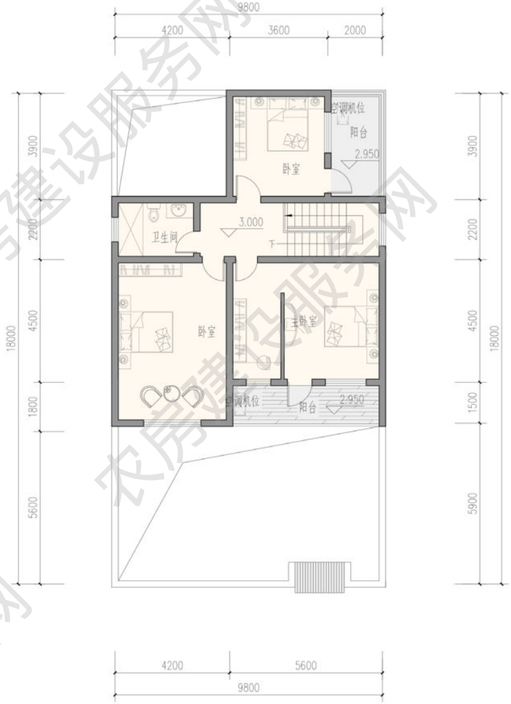
屋顶平面图

主要经济技术指标

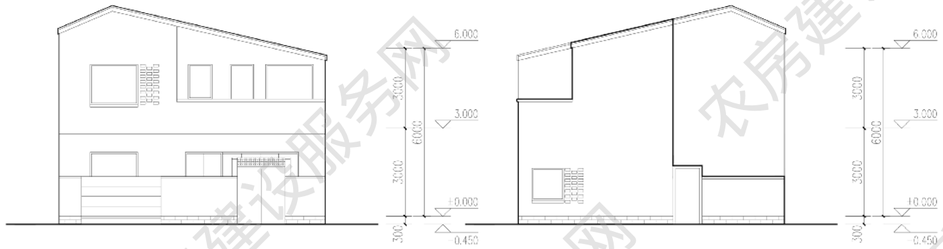
院落面积：183 平方米
占地面积：92 平方米
建筑面积：192 平方米
使用面积：184 平方米



一层平面图
本层建筑面积 92 平方米

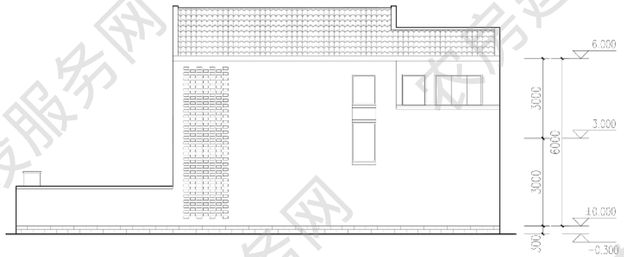


二层平面图
本层建筑面积 100 平方米

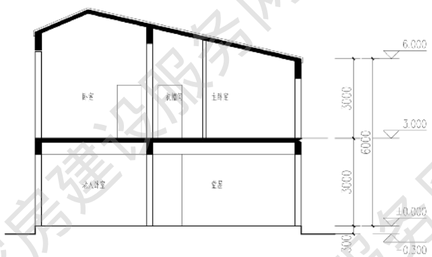


南立面图

北立面图



东立面图



1–1 剖面图

南立面图　　东立面图

北立面图　　西立面图

四人户 196m²

设计单位：启迪设计集团股份有限公司
设计人员：陈　君、朱婷怡、王文辉、王　颖、徐梦佳
审核单位：南京长江都市建筑设计股份有限公司

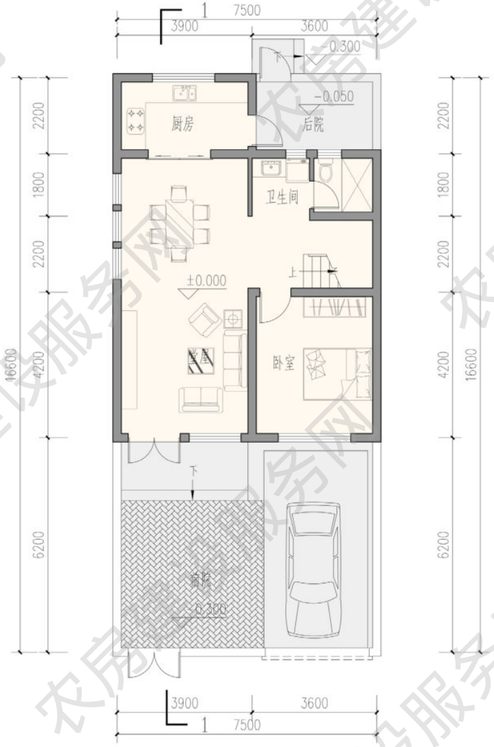
设计说明

建筑一层布置有堂屋，餐厅和卧室，二层为三个卧室和起居厅，三层为主卧和家庭活动室，南向阳台可供洗衣晾晒，方便日常生活使用。建筑造型继承传统的苏南韵味，粉墙黛瓦，木构装饰等众多的元素符号，无不表现着苏南建筑的无尽魅力。建筑运用本地常用的白墙黑瓦，以大片白色墙面为主，局部采用木饰面等点缀装饰，与周围环境协调一致。

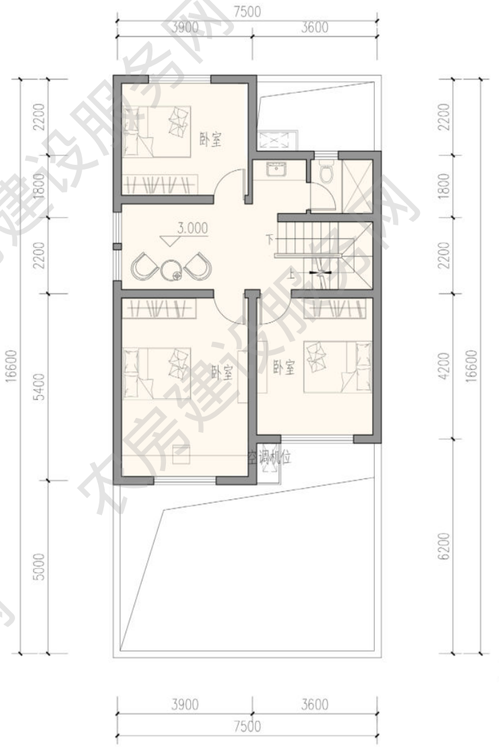
建筑效果图

主要经济技术指标

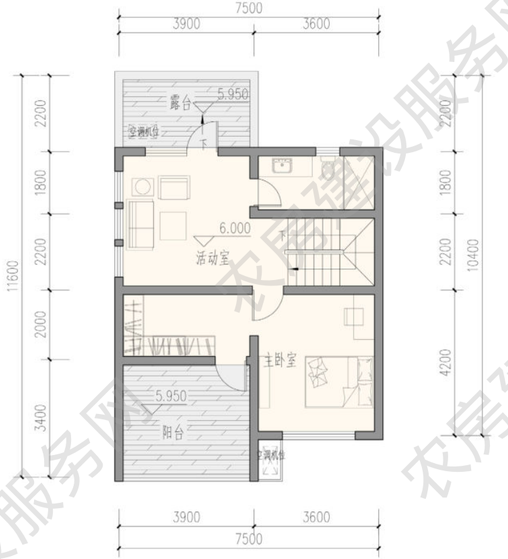
院落面积：128 平方米
占地面积：75 平方米
建筑面积：196 平方米
使用面积：186 平方米



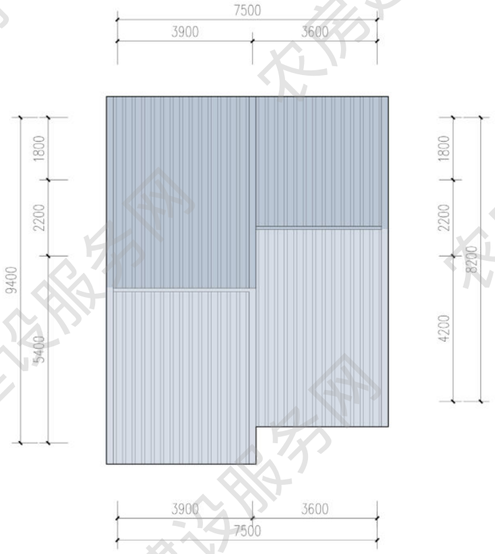
一层平面图
本层建筑面积 75 平方米



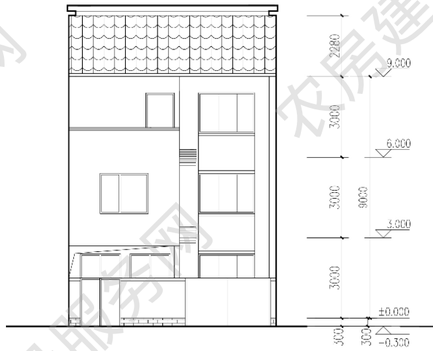
二层平面图
本层建筑面积 78 平方米



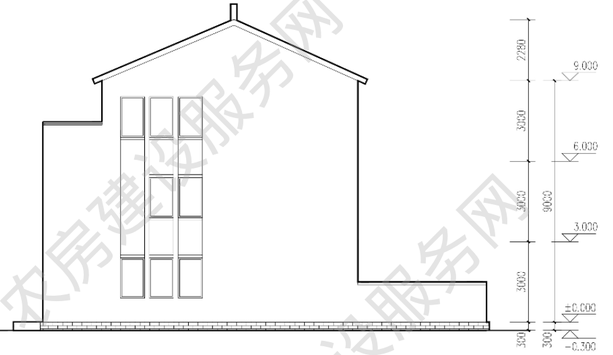
三层平面图
本层建筑面积 46 平方米



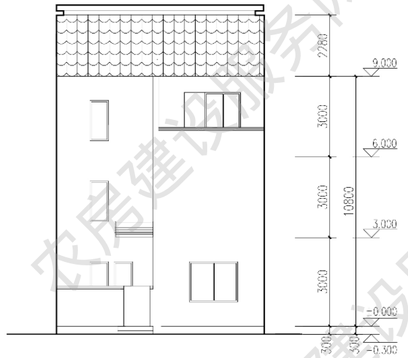
屋顶平面图



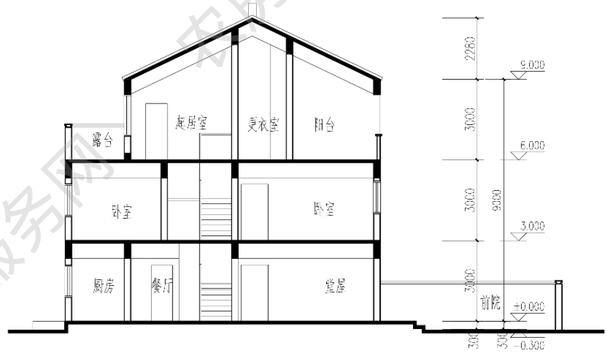
南立面图



西立面图

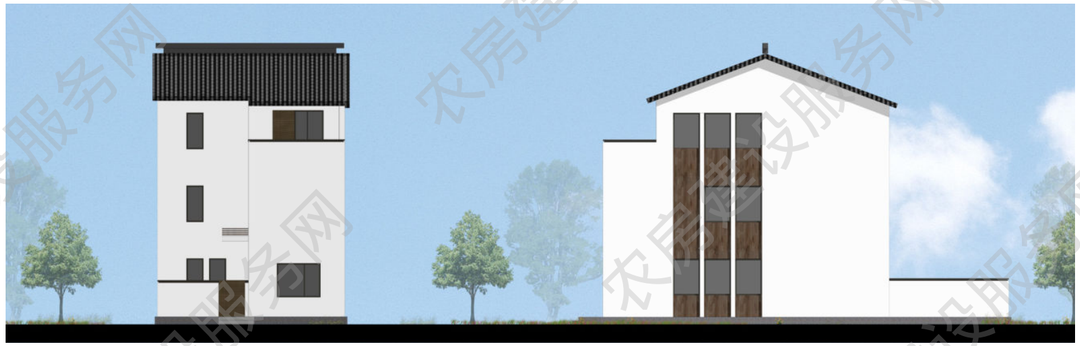


北立面图



1–1 剖面图

南立面图　　东立面图



北立面图　　西立面图

四人户 203m²

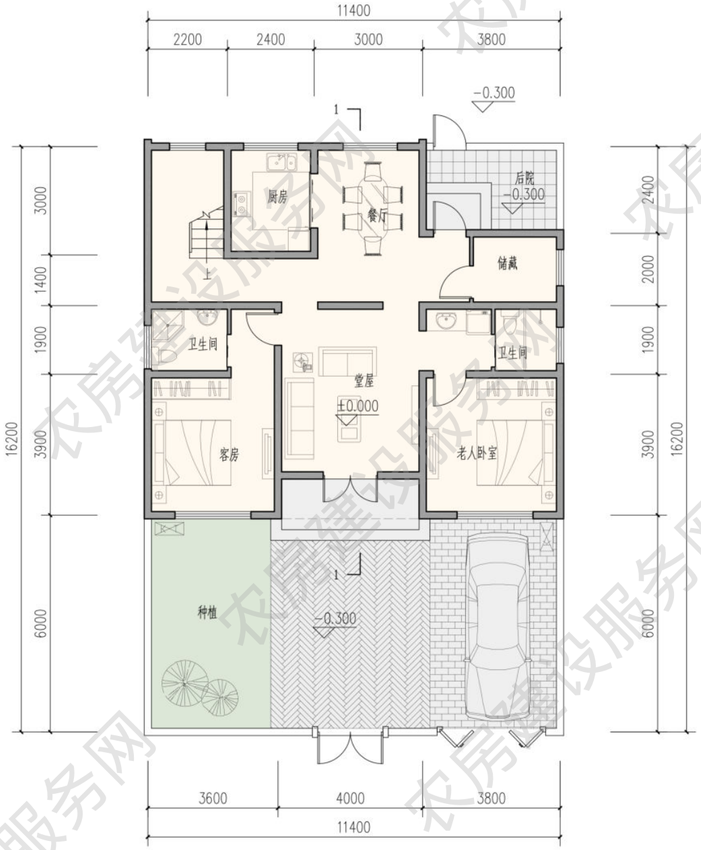
设计单位：启迪设计集团股份有限公司
设计人员：陈　君、朱婷怡、王文辉、王　颖、徐梦佳
审核单位：南京长江都市建筑设计股份有限公司

设计说明

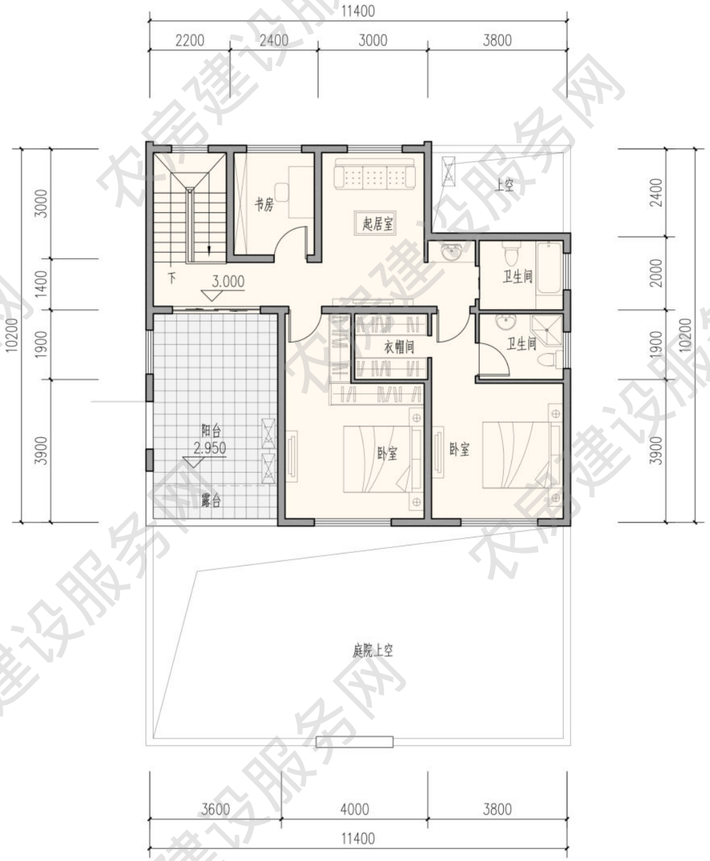
本户型两层布局，室内外高差 0.3m，一层层高 3.0m，二层层高 3.0m，四室三厅四卫。一层两卧室朝南获取最佳采光面，卫生间临近老人房，方便夜间老人使用，北侧布置餐厅、厨房、储藏等辅助空间。二层布置南向北向各一间卧室及南向大露台。日照充足、通风良好，内院方便日常生产生活使用。建筑采用当地传统民居改良分割，保留部分传统元素，延续当地文脉。

主要经济技术指标
院落面积：190 平方米
占地面积：116 平方米
建筑面积：203 平方米
使用面积：162 平方米

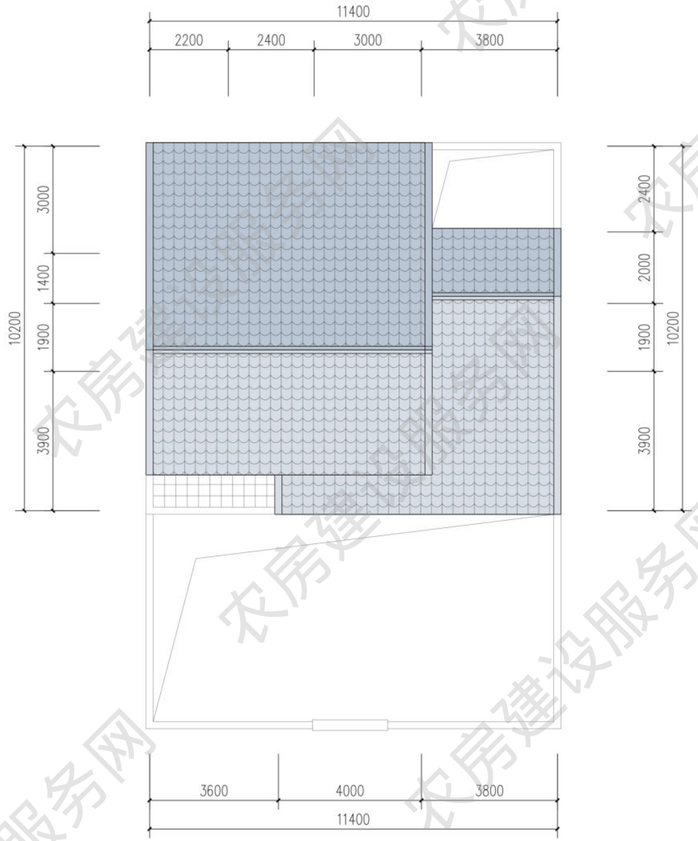
建筑效果图



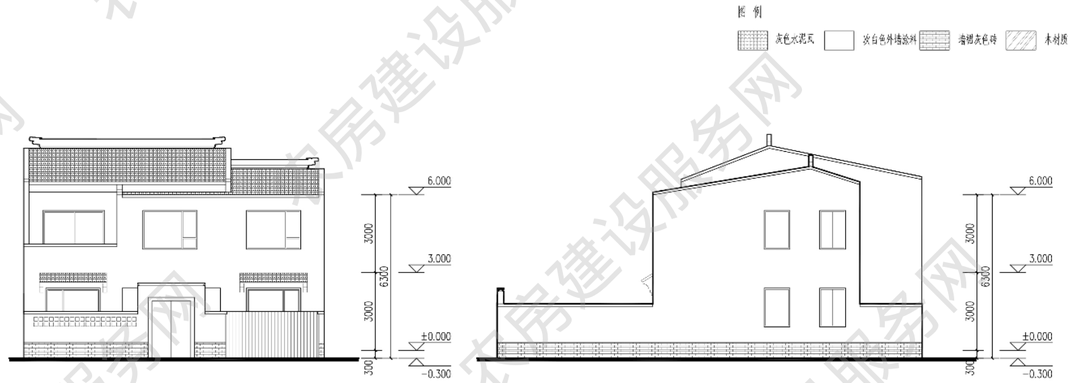
一层平面图
本层建筑面积 108 平方米



二层平面图
本层建筑面积 96 平方米

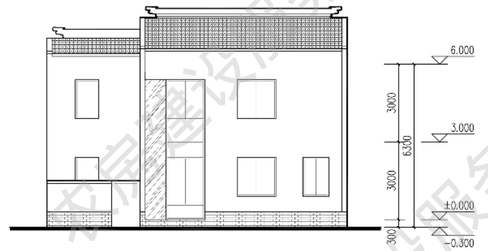


屋顶平面图

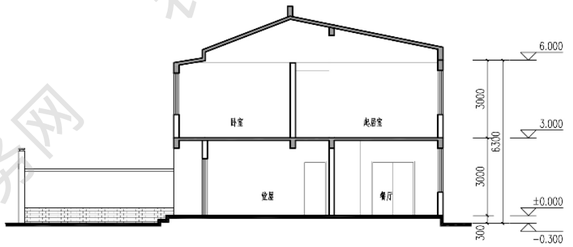


南立面图

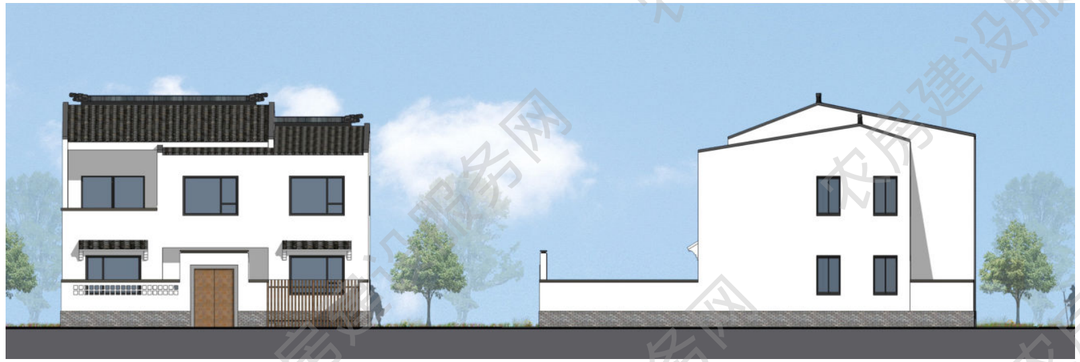
东立面图



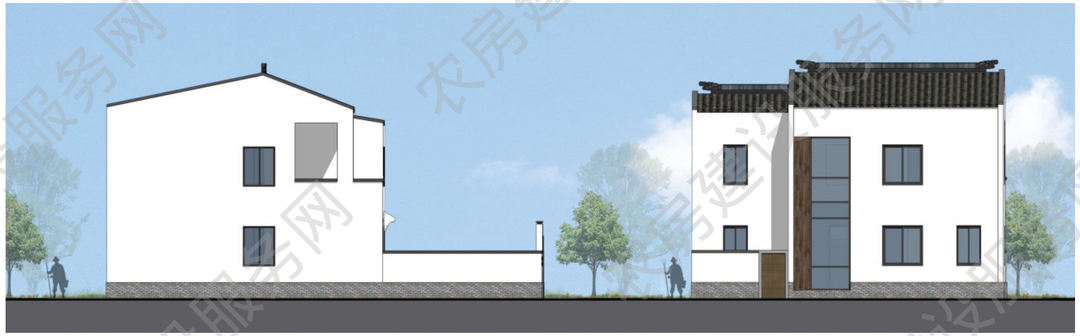
北立面图



1–1 剖面图



南立面图　　东立面图



西立面图　　北立面图

四人户 207m²

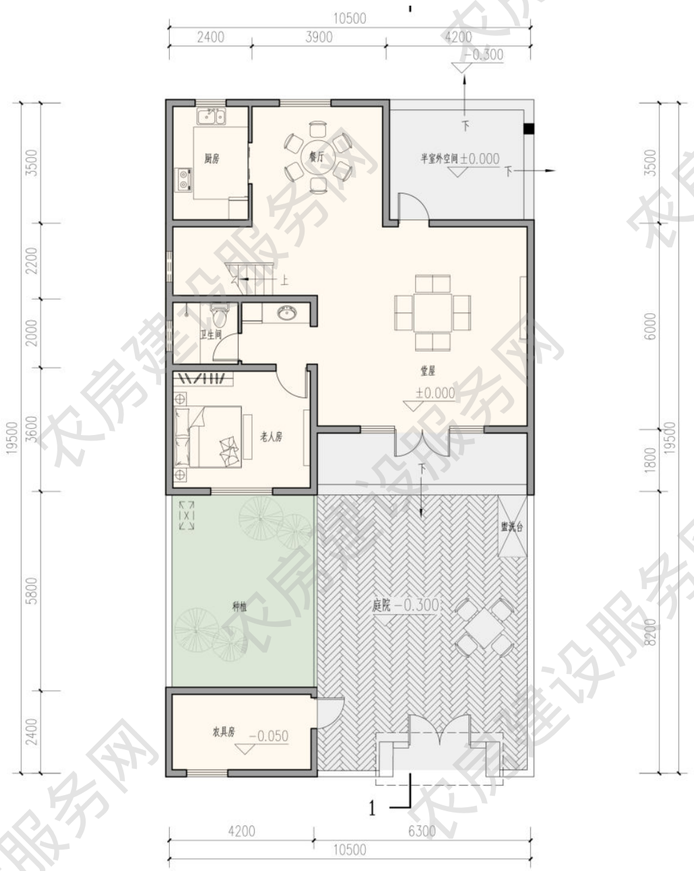
方案来源：常州市城乡建设局
优化设计单位：启迪设计集团股份有限公司
审核单位：南京长江都市建筑设计股份有限公司

设计说明

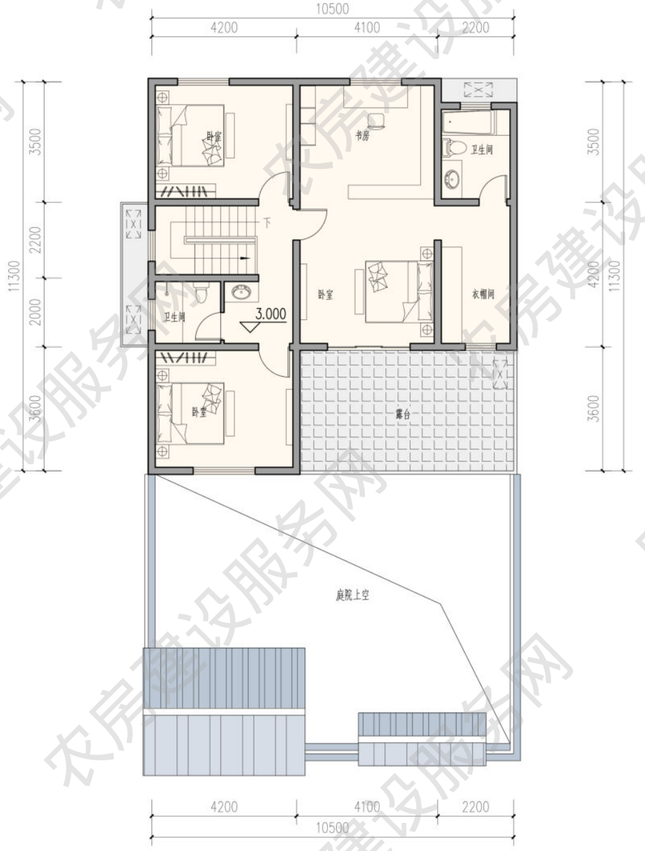
采用院落前置的平面布局，主体建筑与辅助用房结合的格局。一层布置堂屋、老人房、厨房、餐厅、储物功能，满足日常的起居生活空间，二层布置卧室、书房提供舒适的起居环境。二层阳台进行凹凸处理，使形体变化感更强，同时搭建出灵活的空间，富有变化的立面造型。建筑形式上沿袭传统建筑形式并稍作简化，相较于方案一， 建筑居住空间与院落空间更为宽敞，院落划分出种植区，满足生产生活需求。

主要经济技术指标
院落面积：200 平方米
占地面积：108 平方米
建筑面积：207 平方米
使用面积：168 平方米

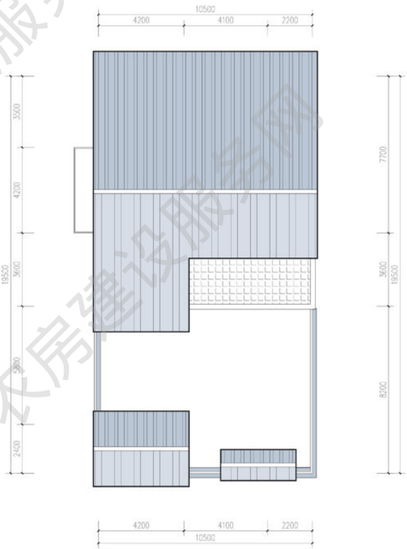
建筑效果图



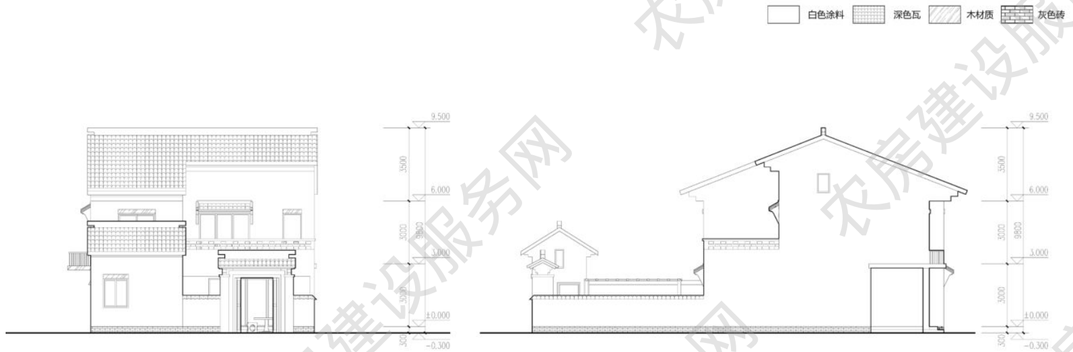
一层平面图
本层建筑面积 108 平方米



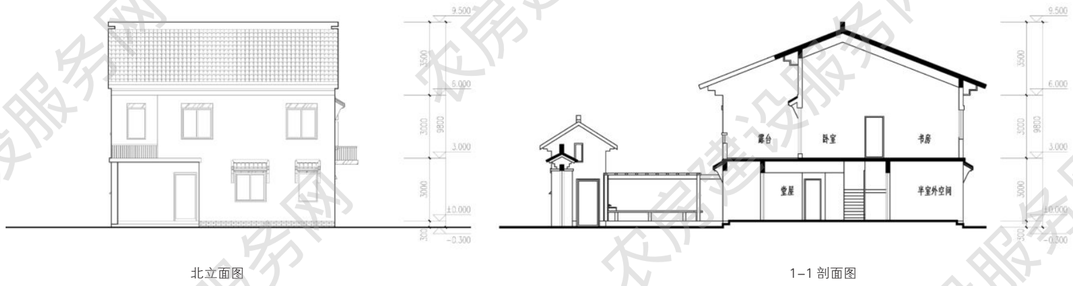
二层平面图
本层建筑面积 99 平方米



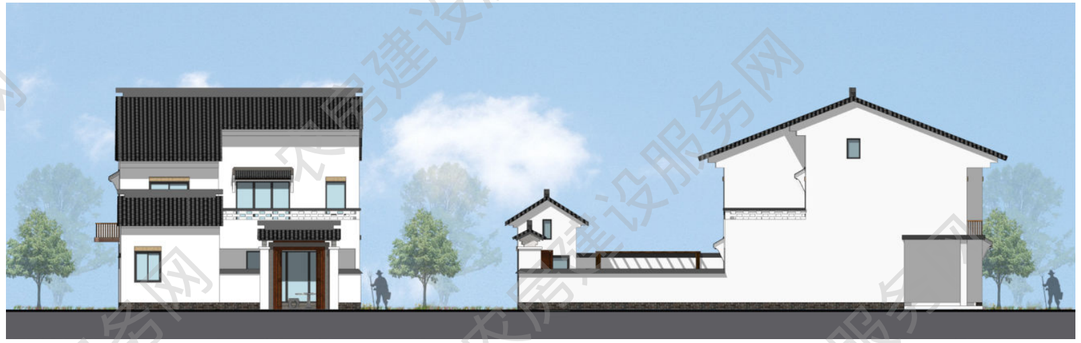
屋顶平面图



南立面图　　东立面图



北立面图　　1–1 剖面图



南立面图　　东立面图

西立面图　　北立面图

四人户 214m²

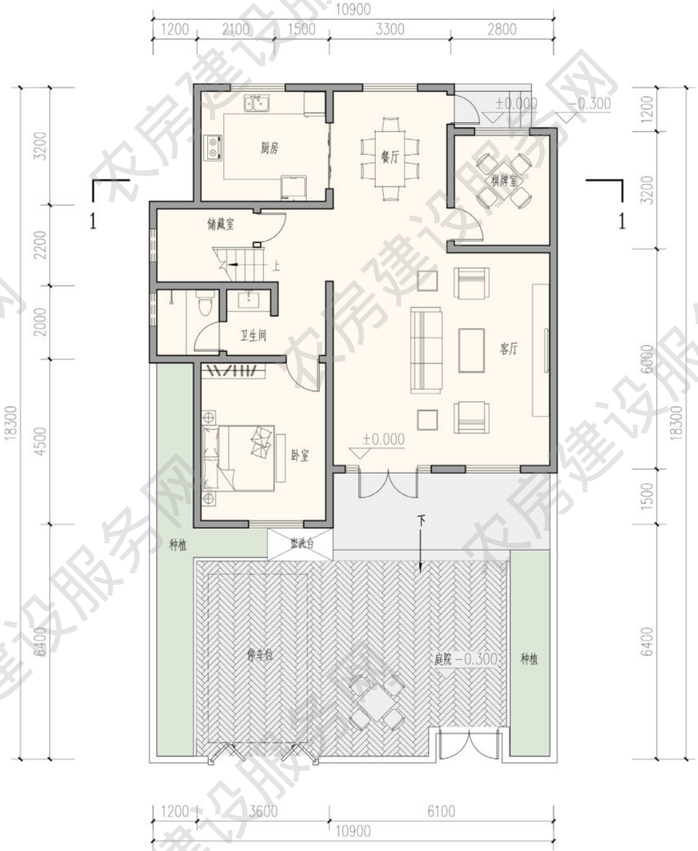
设计单位：溧阳市现代设计院有限公司
优化设计单位：启迪设计集团股份有限公司
审核单位：南京长江都市建筑设计股份有限公司

设计说明

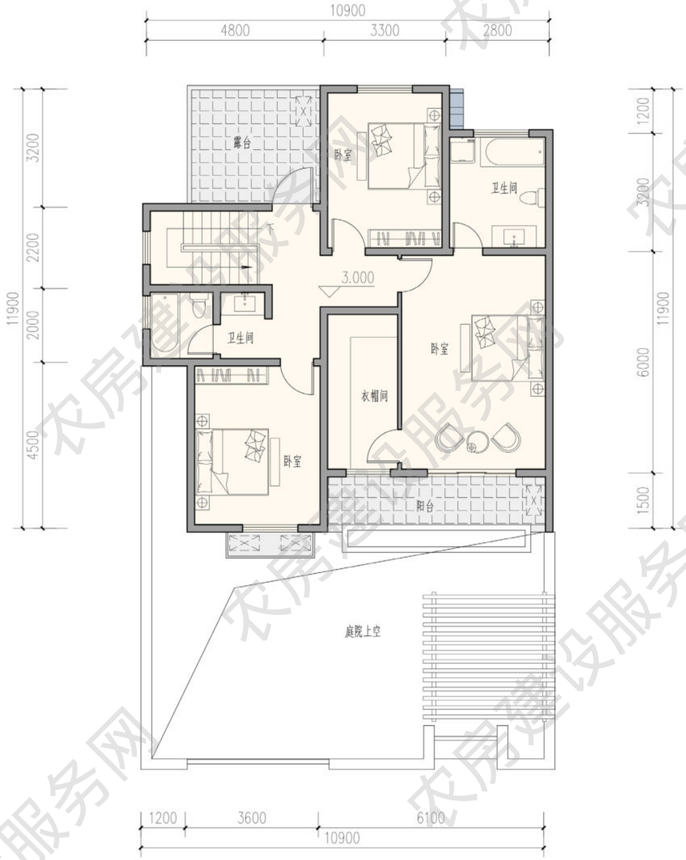
采用院落前置的平面布局，主体建筑与辅助用房结合的格局，以形体穿插为手法，搭建出灵活的空间体系和富有韵味的立面造型。一层布置堂屋、老人房、厨房、餐厅、储物功能，满足日常的起居生活空间，二层布置卧室、书房提供舒适的起居环境。二层阳台进行凹凸处理，使形体变化感更强，同时搭建出灵活的空间，富有变化的立面造型。建筑造型继承传统的苏南韵味，粉墙黛瓦、穿孔片墙，以及众多的元素符号，无不表现着苏南建筑的无尽魅力。建筑运用本地常用的灰瓦、青砖等乡土材料，建筑色调以大片白色墙面为主，局部采用木饰面等点缀装饰，与周围环境协调一致。

建筑效果图

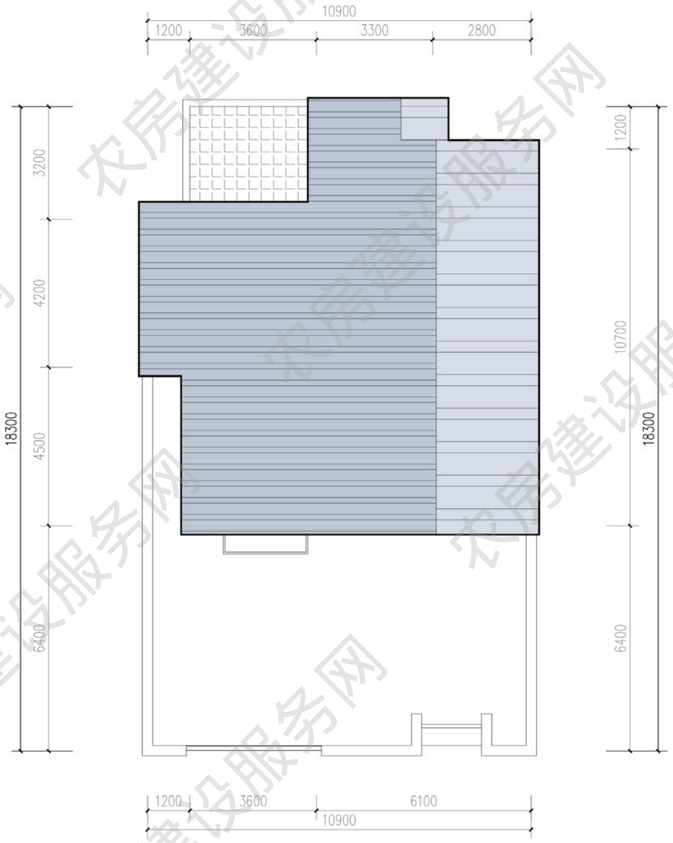
主要经济技术指标
院落面积：200 平方米
占地面积：113 平方米
建筑面积：214 平方米
使用面积：191 平方米



一层平面图
本层建筑面积 113 平方米

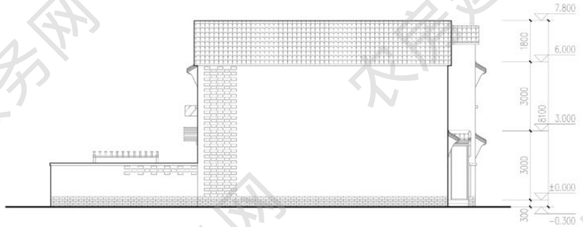


二层平面图
本层建筑面积 101 平方米

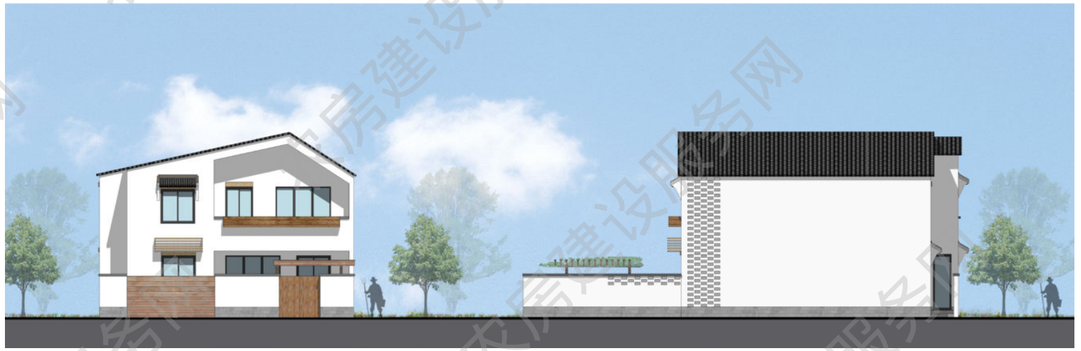


屋顶平面图

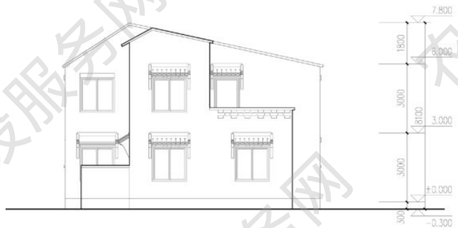
南立面图



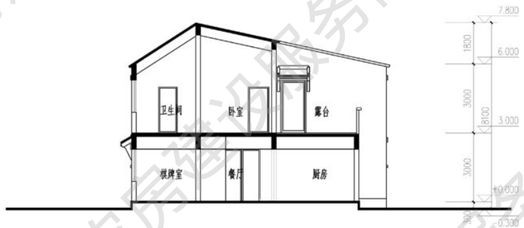
东立面图



南立面图　　东立面图



北立面图



1–1 剖面图

西立面图　　北立面图

五人户 228m²

设计单位：启迪设计集团股份有限公司
设计人员：陈　君、朱婷怡、王文辉、王　颖、徐梦佳
审核单位：南京长江都市建筑设计股份有限公司

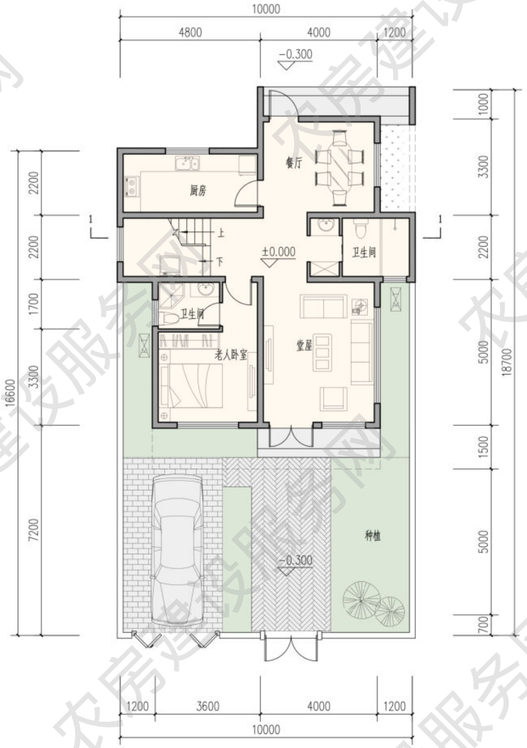
设计说明

本户型三层布局，室内外高差 0.3m，一层层高 3.0m，二层层高 3.0m，三层层高 3.0m，五室两厅五卫。一层卧室朝南布置获取最佳采光面，卫生间临近老人房，方便夜间老人使用，北侧布置餐厅、厨房等辅助空间。二层布置南向两间卧室、北向一间卧室及南向阳台，三层为主人套房。日照充足、通风良好，内院方便日常生产生活使用。建筑采用当地传统民居改良分割，保留部分传统元素，延续当地文脉。

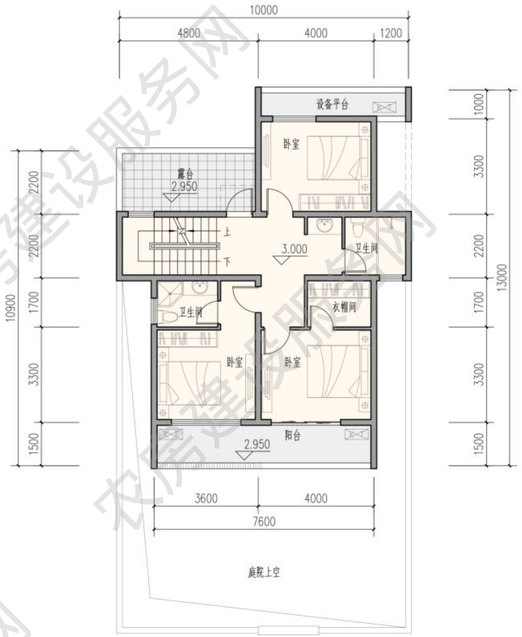
建筑效果图

主要经济技术指标

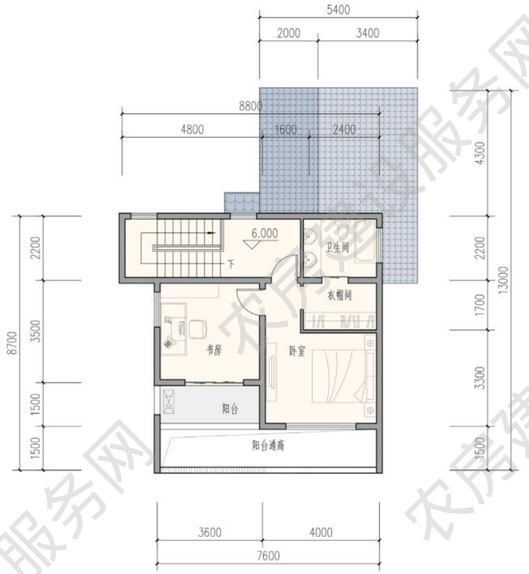
院落面积：175 平方米
占地面积：93 平方米
建筑面积：228 平方米
使用面积：182 平方米



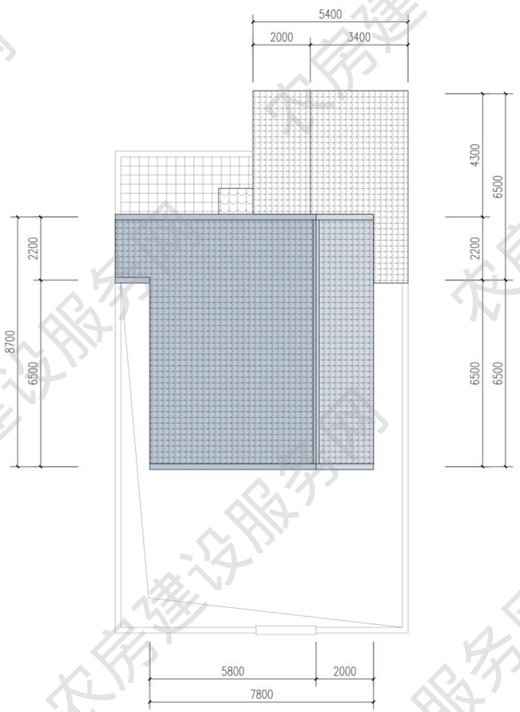
一层平面图
本层建筑面积 88 平方米



二层平面图
本层建筑面积 78 平方米

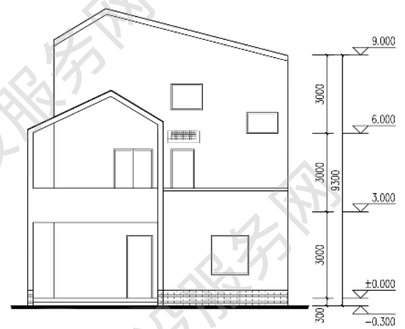


三层平面图
本层建筑面积 62 平方米

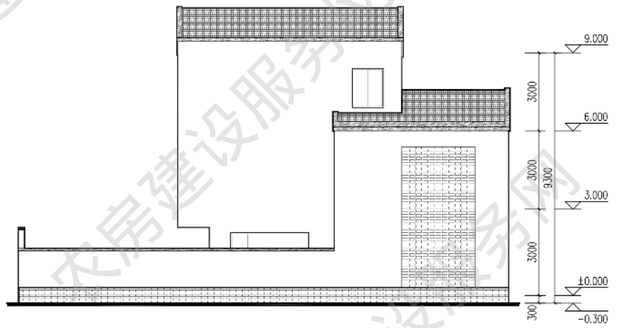


屋顶平面图

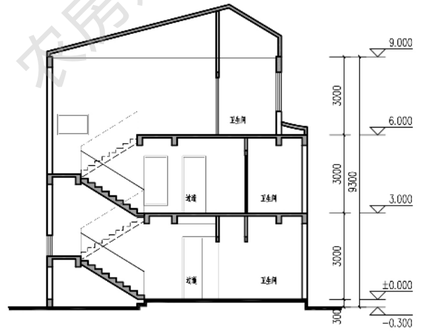
南立面图



北立面图

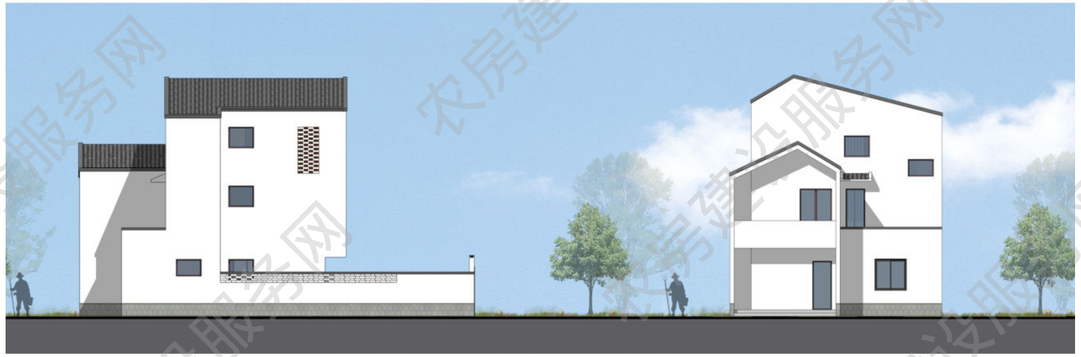


东立面图



1–1 剖面图

南立面图



西立面图

东立面图

北立面图

五人户 235m²

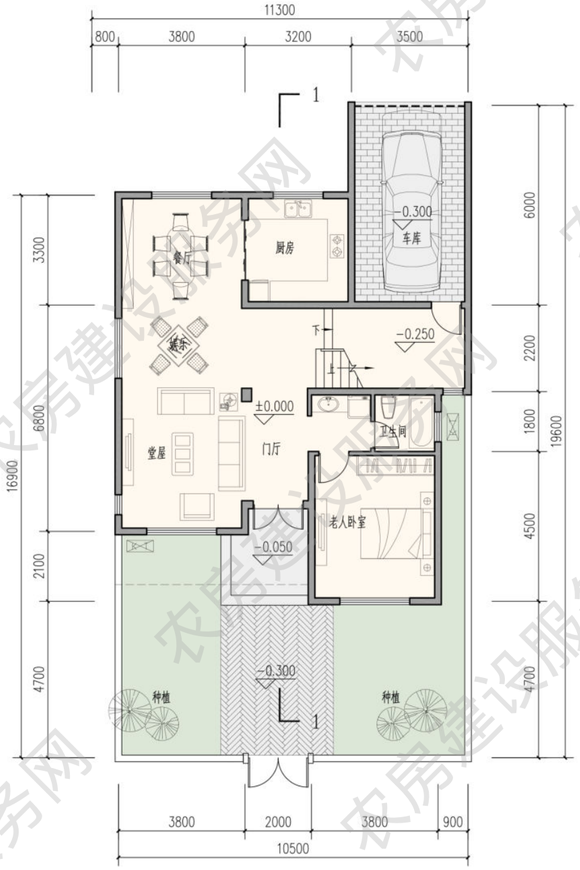
设计单位：启迪设计集团股份有限公司
设计人员：陈　君、朱婷怡、王文辉、王　颖、徐梦佳
审核单位：南京长江都市建筑设计股份有限公司

设计说明

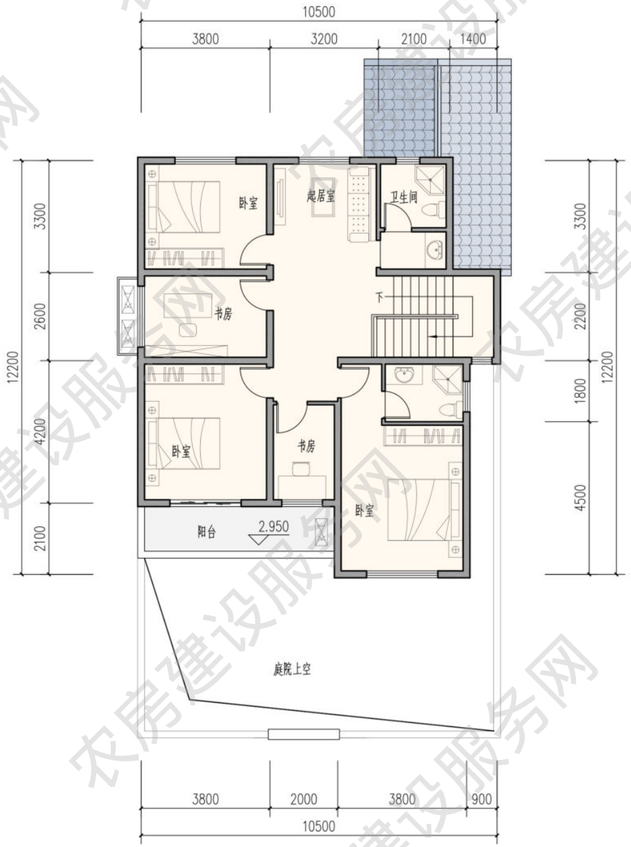
本户型两层布局，室内外高差 0.3m，一层层高 3.0m，二层层高 3.0m，四室三厅三卫。一层卧室朝南获取最佳采光面，卫生间临近老人房，方便夜间老人使用，北侧布置餐厅、厨房、车库等辅助空间。二层布置南向两间卧室及南向阳台、北向一间卧室。日照充足、通风良好，内院方便日常生产生活使用。建筑采用当地传统民居改良分割，保留部分传统元素，延续当地文脉。

主要经济技术指标
院落面积：200 平方米
占地面积：127 平方米
建筑面积：235 平方米
使用面积：188 平方米

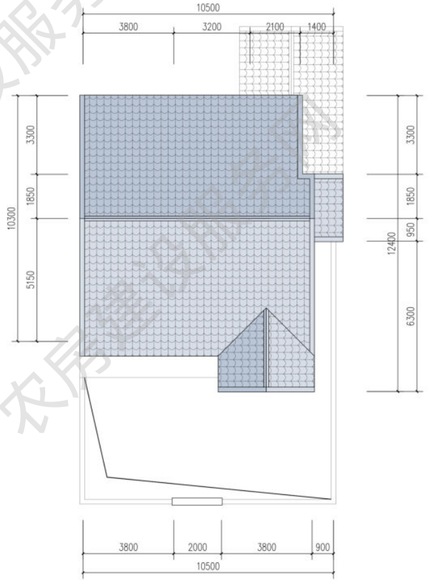
建筑效果图



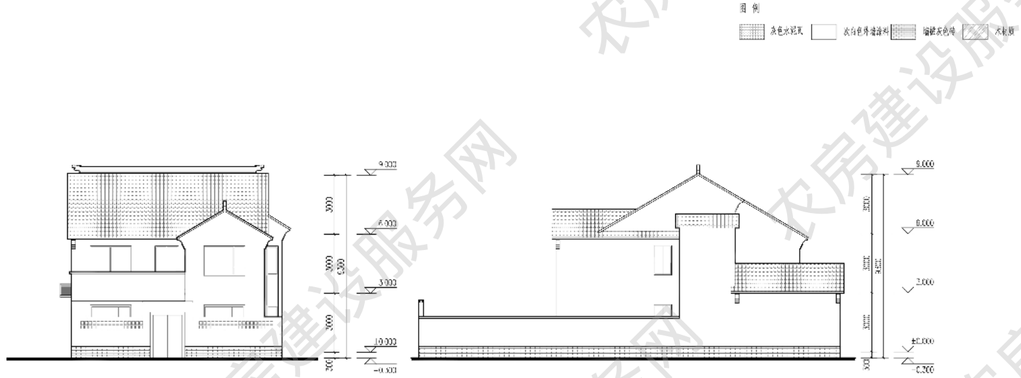
一层平面图
本层建筑面积 127 平方米



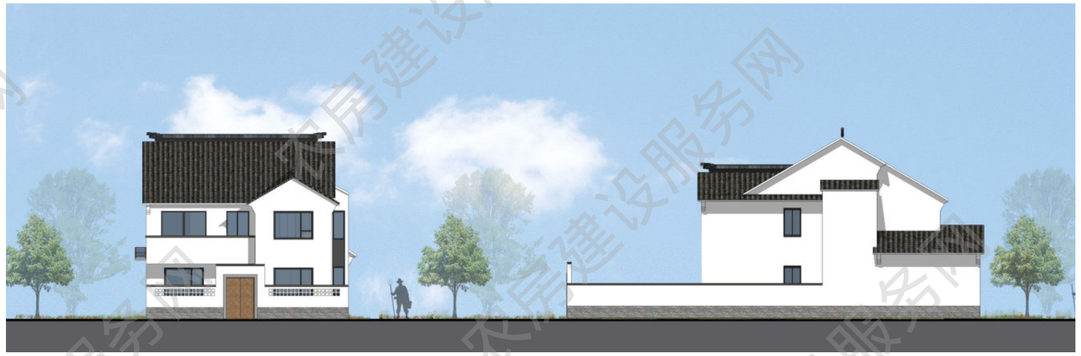
二层平面图
本层建筑面积 108 平方米



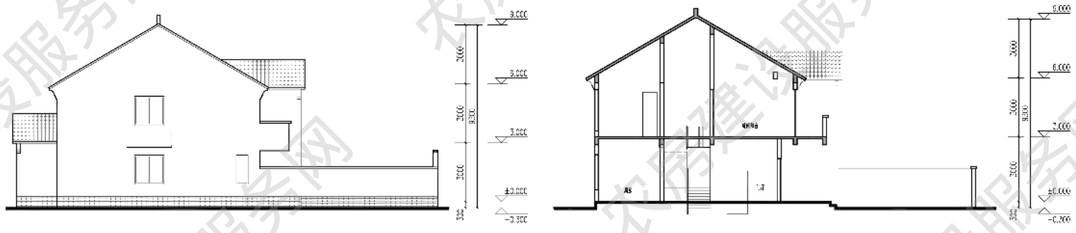
屋顶平面图



南立面图　　东立面图



南立面图　　东立面图



西立面图　　1–1 剖面图

西立面图　　北立面图

五人户 246m²

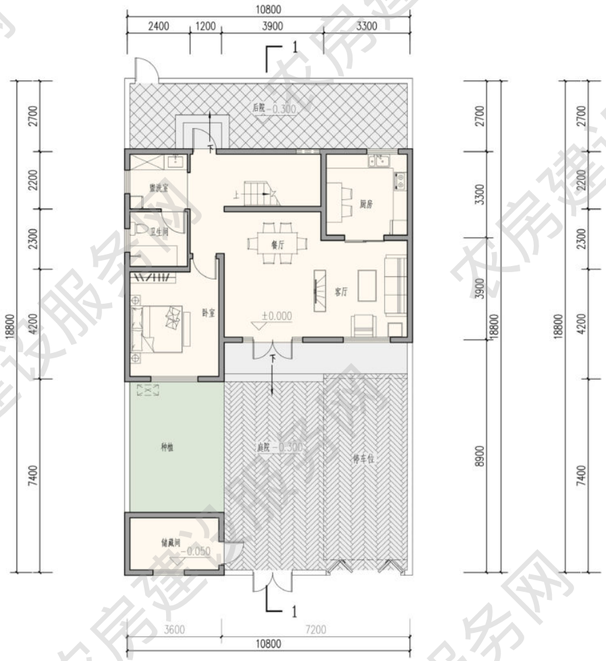
方案来源：常州市城乡建设局
优化设计单位：启迪设计集团股份有限公司
审核单位：南京长江都市建筑设计股份有限公司

设计说明

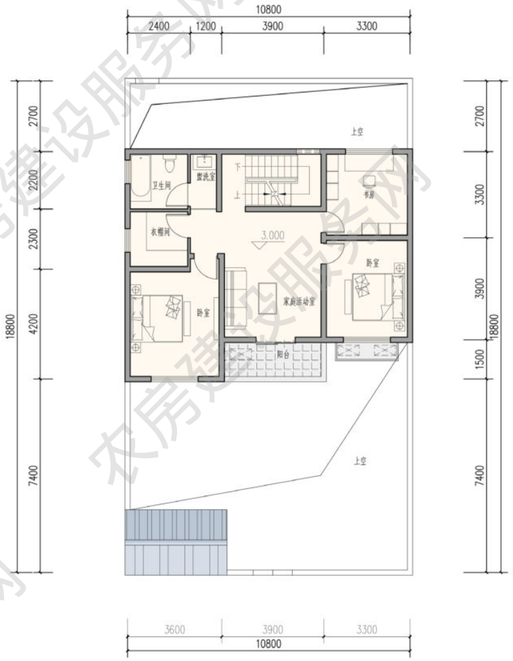
采用前后院落的平面布局，主体建筑与辅助用房结合的格局，以形体穿插为手法，搭建出灵活的空间体系和富有韵味的立面造型。院落中合理安排种植和晾晒场所，兼顾农民现代化生活和生产需求。建筑采取三开间设计，一二层平面分别以堂屋与家庭起居室为中心组织室内空间，二层留有较大的露台满足琼晒与活动的需要。建筑立面青砖白墙，风貌质朴，屋面采用硬山样式，围墙以青砖白墙装饰。建筑运用本地常用的灰瓦、青砖等乡土材料，建筑色调以大片白色墙面为主，局部采用木饰面等点缀装饰，与周围环境协调一致。

建筑效果图

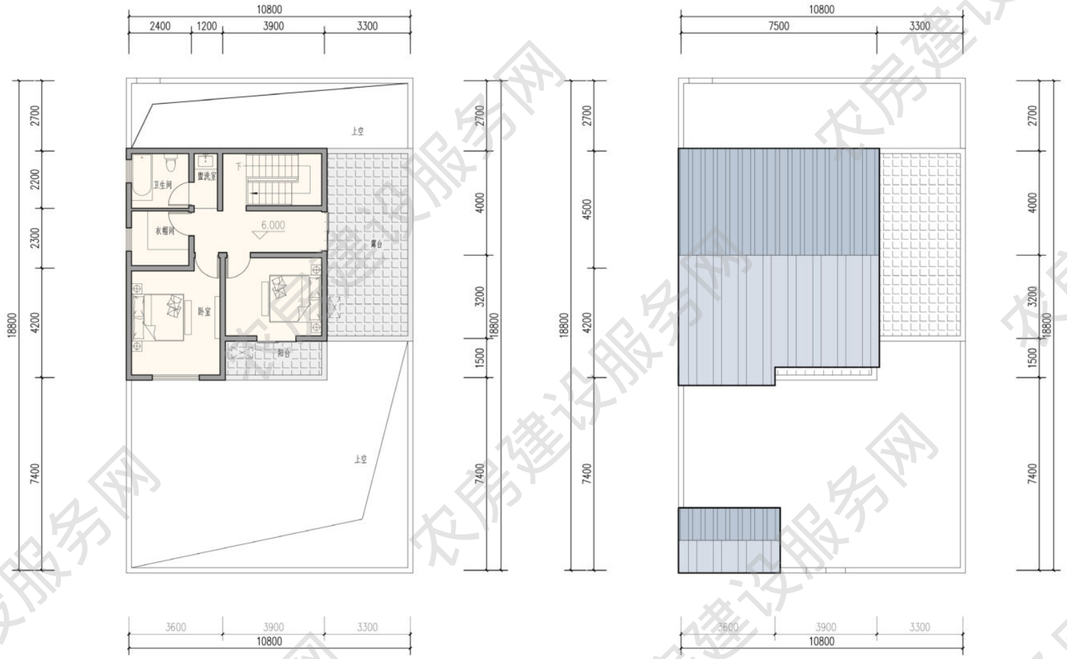
主要经济技术指标
院落面积：200 平方米
占地面积：96 平方米
建筑面积：246 平方米
使用面积：216 平方米



一层平面图
本层建筑面积 96 平方米



二层平面图
本层建筑面积 87 平方米

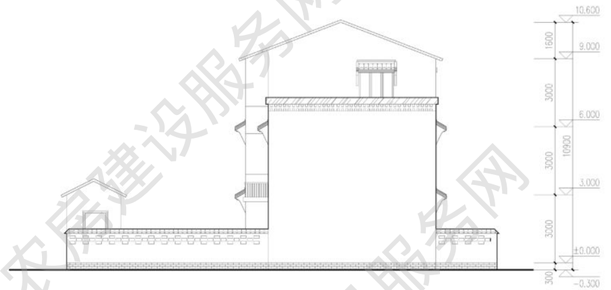


一层平面图
本层建筑面积 63 平方米

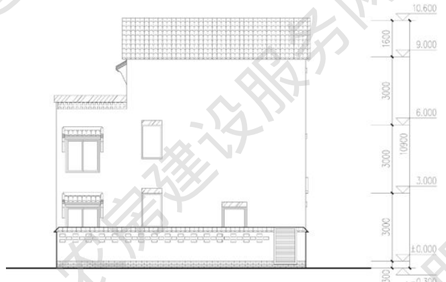
屋顶平面图

白色涂料 深色瓦 木材质 灰色砖

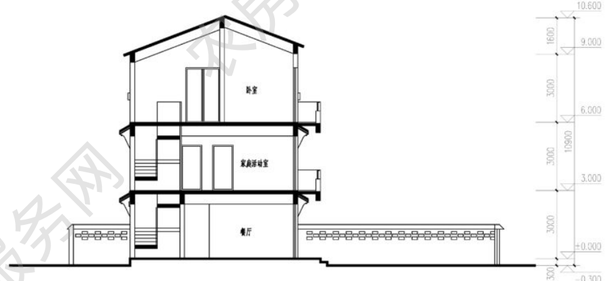
南立面图



东立面图



北立面图



1–1 剖图

南立面图　　东立面图

西立面图　　北立面图

五人户 278m²

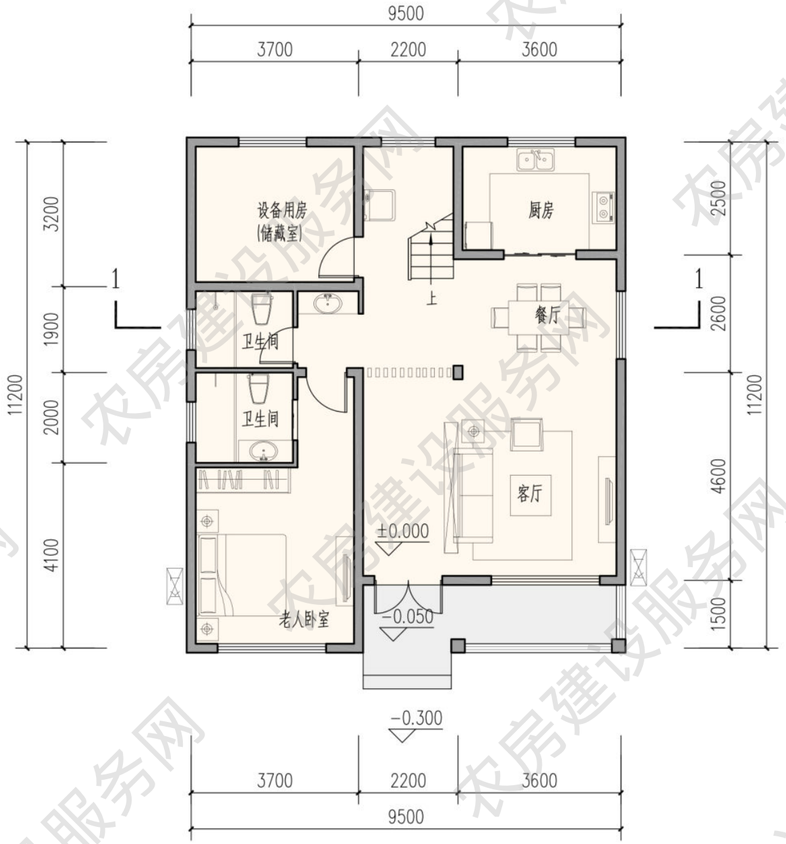
设计单位：启迪设计集团股份有限公司
设计人员：陈　君、朱婷怡、王文辉、王　颖、徐梦佳
审核单位：南京长江都市建筑设计股份有限公司

设计说明

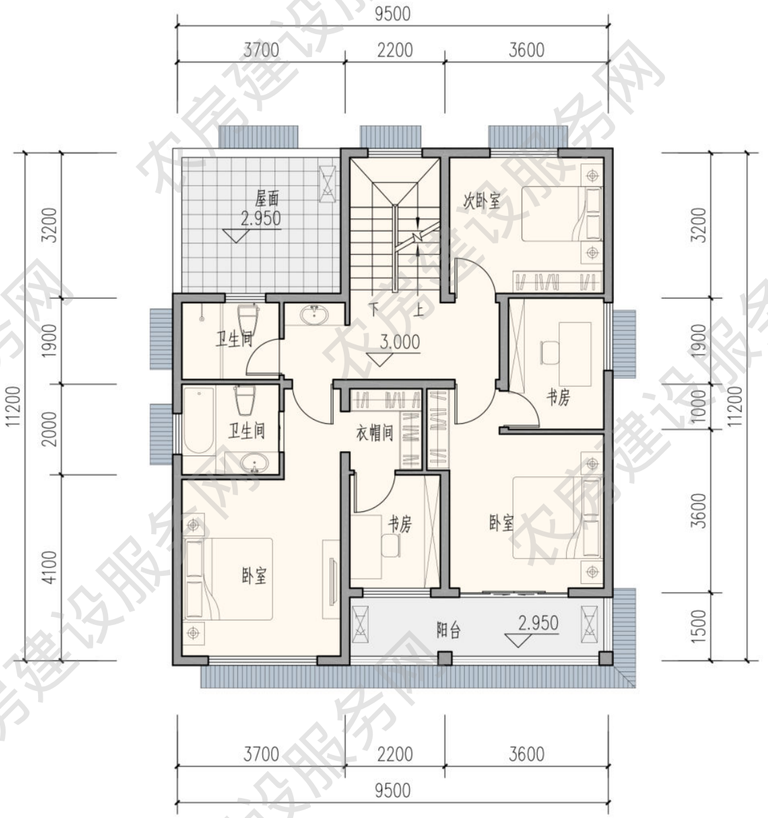
本户型三层布局，室内外高差 0.3m，一层层高 3.0m，二层层高 3.0m，三层层高 3.0m，五室四厅五卫。一层卧室朝南布置获取最佳采光面，卫生间临近老人房，方便夜间老人使用，北侧布置餐厅、厨房、设备用房等辅助空间。二层布置南向两间套间、北向一间卧室及南向阳台，三层为主人套房及部分活动用房。日照充足、通风良好，内院方便日常生产生活使用。建筑采用当地传统民居改良分割，保留部分传统元素，延续当地文脉。

主要经济技术指标
占地面积：112 平方米
建筑面积：209 平方米
使用面积：177 平方米

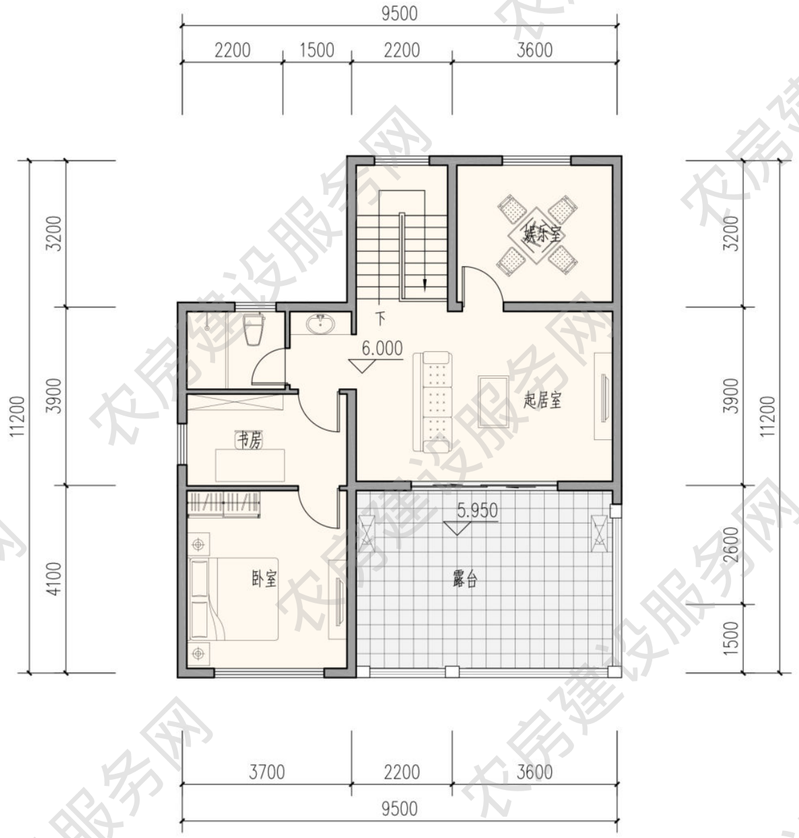
建筑效果图



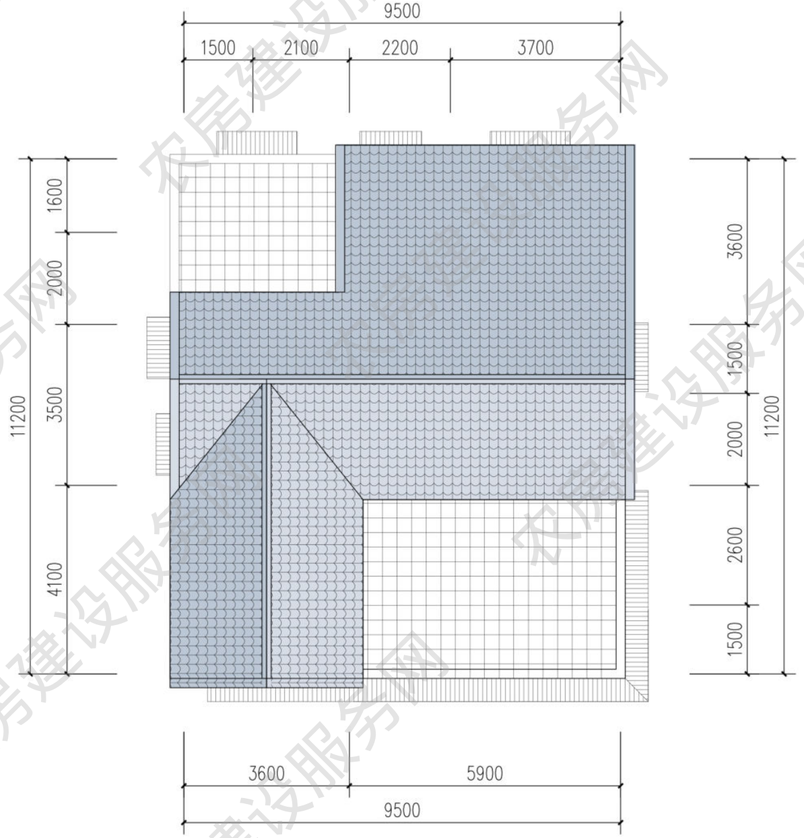
一层平面图
本层建筑面积 113 平方米



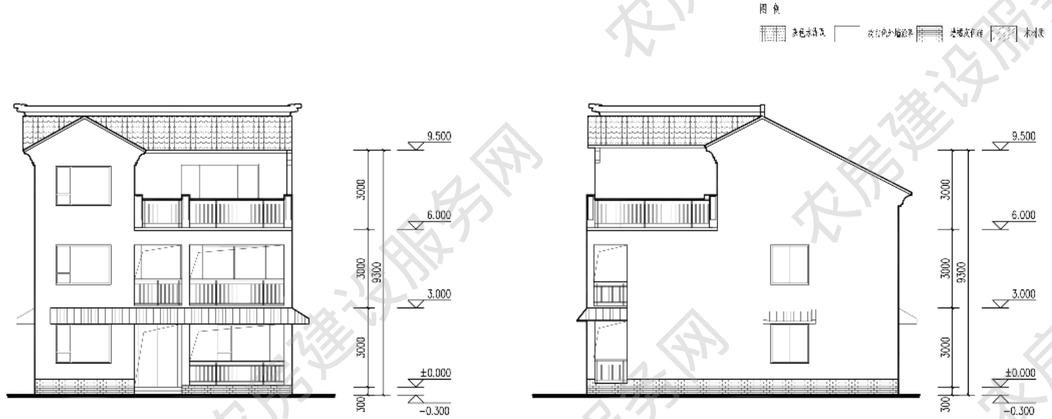
二层平面图
本层建筑面积 97 平方米



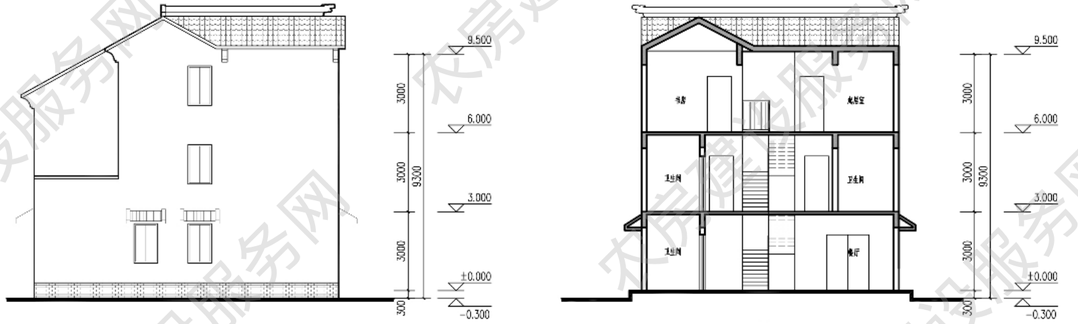
三层平面图
本层建筑面积 70 平方米



屋顶平面图



南立面图　　东立面图



西立面图　　1–1 剖面图

南立面图　　东立面图

西立面图　　北立面图

常州市 农房设计方案汇编

Compilation of Rural Housing Design Program in Changzhou

农房建设服务网