

GAODENG YUANXIAO JIANZHU SHEJI ZUOYEXUAN

高等院校建筑设计作业选

主编 顾馥保

郑州大学出版社

高等院校 建筑设计作业选



郑州大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

高等院校建筑设计作业选/顾颢保主编. —郑州:郑州大学出版社, 2002. 9
ISBN 7-81048-640-3

I. 建… II. 顾… III. 建筑设计—高等学校—教材 IV. TU206

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 061082 号

郑州大学出版社出版发行
(郑州市大学路 40 号)

出版人:谷振清

全国新华书店经销

黄委会设计院印刷厂印制

开本:850mm × 1 168 mm

印张:10.75

字数:255 千字

版次:2002 年 9 月第 1 版

邮政编码:450052)

发行部电话:0371-6966070

1/16

印次:2002 年 9 月第 1 次印刷

书号:ISBN 7-81048-640-3/T·7

定价:30.00 元

本书如有印装质量问题,由承印厂负责调换。

高等院校建筑学专业《建筑设计作业选》编委会

主 编	顾馥保
副主编	贾志峰
委 员	林 川
	郭晓君
	赵玉凤
	郑东军
	陆 俊
	陶 勇
	陈艳丽
	董仕君
	袁朝晖
	马青宇
	汪 霞

写在前面

20世纪80年代末,原郑州工学院组织全国14所高校建筑学专业教师合作出版了《学生作业选》,记录了改革开放初期建筑设计课教学改革的成果。在新世纪之初,建筑学教育蓬勃发展的今天,交流各院校的学生作业,不仅可以综合反映从设计基础、课题安排、原理讲授、教学方法到学科建设等方面的发展情况,也可以使各院校教学得以相互借鉴,获得启发。

建筑创作无论是对刚接触建筑学专业学习的学生,还是对建筑师来讲,方案设计的完成,贯穿了项目(课题)分析——创意构思——方案表现……等过程。尤其对“入门”的学生来讲,培养其发散式思维,探索多种解决方案的能力,即“一题多解”,有着重要的作用。这是编撰这本作业选的目的之一。此外,为学生提供“入门”的参考用书,有助于缩短“师傅领进门”

的过程。将各院校所选的各课题较为优秀的作业编辑成册,不仅对学生有所帮助,而且对广大建筑设计工作者与教学人员也会有所启示。

这次参加编辑的院校有北京建筑工程学院、河北建筑工程学院、华中科技大学、湖南大学、中国矿业大学、昆明理工大学、郑州大学(原郑州工业大学)。

编辑前,我们编选的建议得到了全国建筑学专业教学指导委员会的支持,在郑州由原郑州工业大学主持召开了编委会会议。编辑中,各院校积极提供稿件,相互配合。郑州大学校领导、教务处以及郑州大学出版社给予了更多的关注与支持,谨致以衷心的感谢。

高等院校建筑学专业
《建筑设计作业选》编委会

2002年1月

目 录

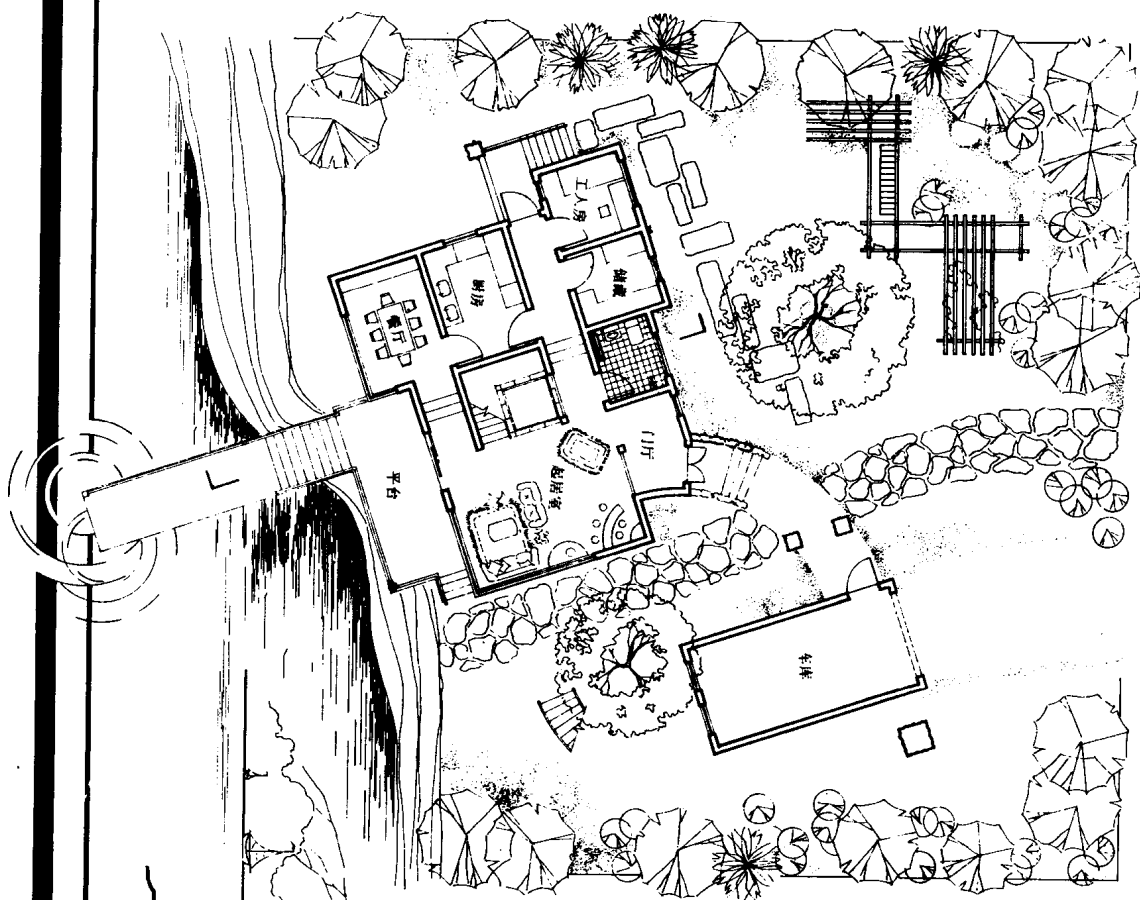
名 称	学 校	设计者	指导教师	页码
别墅设计	中国矿业大学	周 娜	陆作兴	1~3
别墅设计	河北建筑工程学院	李海峰	董仕君	4~5
坡地别墅	华中科技大学	陈宇青	刘小虎	6~7
别墅设计	郑州大学	刘依雯	代 俭	8~9
阳光之家	郑州大学	王奕文	王 凯	10~11
别墅设计	北京建筑工程学院	于 珪	郝燕岚	12~14
别墅设计	北京建筑工程学院	文 莉	郝燕岚	15~17
住宅设计	郑州大学	王祖远	刘 兴	18~19
山地别墅设计	华中科技大学	鲁 晟	陆 俊	20~21
别墅设计	郑州大学	程 亮	赵玉凤	22~23
高级独立式小住宅	湖南大学	李 超	王一民	24~25
高级独立式小住宅	湖南大学	钟 文	胡 晶 王一民	26~27
小别墅设计	湖南大学	李 灼	石 健 罗朝阳	28~30
幼儿园建筑设计	中国矿业大学	王 建	陆作兴	31~32

名 称	学 校	设计者	指导教师	页 码
幼儿园设计	华中科技大学	张 点	Stefan Lautner(德)	33 ~ 34
幼儿园设计		刘依雯	范文莉	35 ~ 37
七彩城堡(幼儿园设计)	郑州大学	王奕文	陈 红	38 ~ 39
幼儿园设计	郑州大学	陈 琳	陈 红	40 ~ 42
幼儿园设计	郑州大学	郑锡华	赵玉凤	43 ~ 44
屋顶花园设计	湖南大学	方 巍	柳展辉	45
屋顶花园设计	湖南大学	刘 阳	柳展辉	46
校园饮品店设计	郑州大学	李 楠	代 俭	47 ~ 48
食品店设计	河北建筑工程学院	王效鹏	董仕君	49 ~ 50
某公园展廊设计	湖南大学	刘 阳	柳展辉	51 ~ 52
公园展廊设计	湖南大学	黄智勇	石 健	53 ~ 54
旅游服务中心	昆明理工大学	谢志程	马青宇 王晓帆	55 ~ 57
伊斯兰餐馆设计	华中科技大学	杨晓昕	刘 晖	58 ~ 59
商场设计	中国矿业大学	邱 晨	孙 良	60 ~ 61
工艺美术商店	河北建筑工程学院	周宝娜	方绪明	62 ~ 63

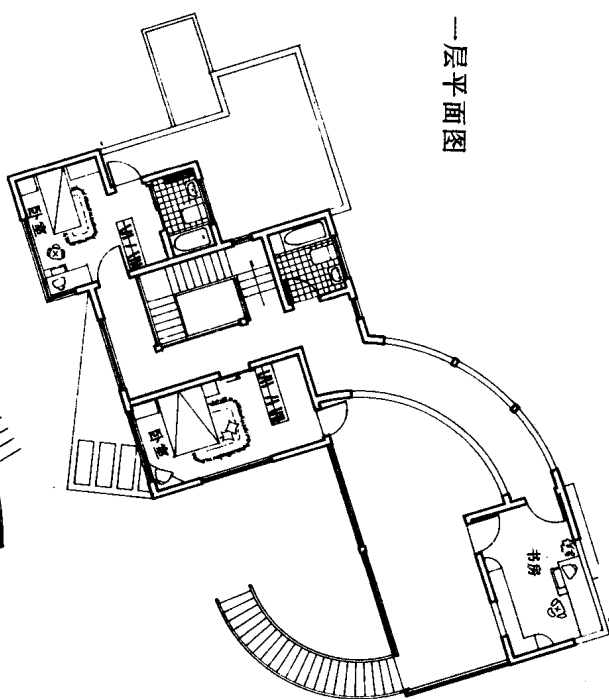
名 称	学 校	设计者	指导教师	页 码
工艺美术商店	河北建筑工程学院	乐 艺	方绪明 刘彦成	64 ~ 65
建筑沙龙设计		林仕聪	刘小虎	66 ~ 68
建筑沙龙设计		宋 宁	孙春红	69 ~ 70
十二班小学校设计	湖南大学	欧阳红彬	石 逸	71 ~ 72
十二班小学校设计	湖南大学	黄晓通	陈 翠	73 ~ 75
十二班小学校设计	湖南大学	马 婕	陈 翠	76 ~ 77
十二班小学校设计	湖南大学	管晓萍	石 逸	78 ~ 80
毕加索画廊	郑州大学	王奕文	赵 珂	81 ~ 82
毕加索画廊设计	郑州大学	陈长久	贾新峰	83 ~ 84
商城画廊	郑州大学	于 竞	陈 红	85 ~ 86
商城画廊	郑州大学	王卫良	马路阳	87 ~ 88
商城画廊	郑州大学	周春琦	任 峰	89 ~ 91
商城画廊	郑州大学	冷天翔	林晓妍	92 ~ 93
商城画廊	郑州大学	季 强	邹一挥	94 ~ 96
商城博物馆	郑州大学	钱 理	黄向球	97 ~ 98
商城博物馆	郑州大学	王元利	唐保忠	99 ~ 101
城市博物馆	华中科技大学	吴新华	刘 恭	102 ~ 103

名 称	学 校	设计者	指导教师	页 码
城市博物馆设计	华中科技大学	张 琮	周 卫	104 ~ 105
南方某地电影院设计	中国矿业大学	双降喜	韩元庆 刘志超	106 ~ 107
长途汽车站	郑州大学	宋 霞	贾新峰	108 ~ 109
北方社区中心设计	郑州大学	王海妹	唐保忠等	110 ~ 111
北方社区中心设计	郑州大学	候 鑫	唐保忠等	112 ~ 113
青少年活动中心	郑州大学	刘婷婷	黄向球	114 ~ 115
妇女儿童教育培训中心	河北建筑工程学院	张士瑾	董仕君 郭晓君	116 ~ 117
老年人活动中心	河北建筑工程学院	李海峰	郭江泳 刘霄峰	118 ~ 120
老年人活动中心	河北建筑工程学院	杨 杰	郭江泳 刘霄峰	121 ~ 123
老年人活动中心	河北建筑工程学院	王效鹏	郭江泳 刘霄峰	124 ~ 126
区少年儿童阅览室	湖南大学	刘峰高	石 逸	127 ~ 128
高校图书馆	北京建筑工程学院	刘 非	周卫华	129 ~ 132
图书馆设计	北京建筑工程学院	刘 颖	欧阳文	133 ~ 135

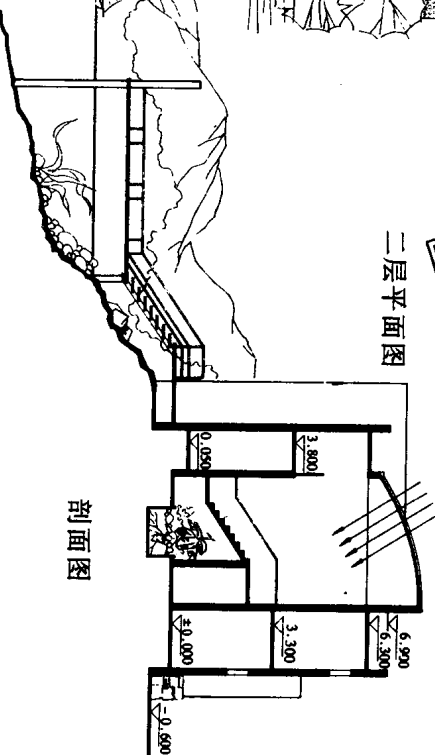
名 称	学 校	设计者	指导教师	页 码
大学生图书馆设计	华中科技大学	卢晓刚	龚 建	136 ~ 137
图书馆设计	中国矿业大学	双降喜	曾 典等	138 ~ 140
图书馆设计	郑州大学	于子彦	刘 中	141 ~ 144
建筑系馆设计	河北建筑工程学院	成 丽	方绪成 刘彦成	145 ~ 146
游泳馆设计	北京建筑工程学院	付依萱	欧阳文	147 ~ 148
游泳馆设计	北京建筑工程学院	康 凯	王光新	149 ~ 150
游泳馆设计	北京建筑工程学院	王 健	欧阳文	151 ~ 152
游泳馆设计	北京建筑工程学院	何 获	林 川	153 ~ 154
小型旅馆设计	郑州大学	王 宁	郑东军	155 ~ 156
专家招待所	湖南大学	李 灼	袁朝晖 陈 翠	157 ~ 159



一层平面图



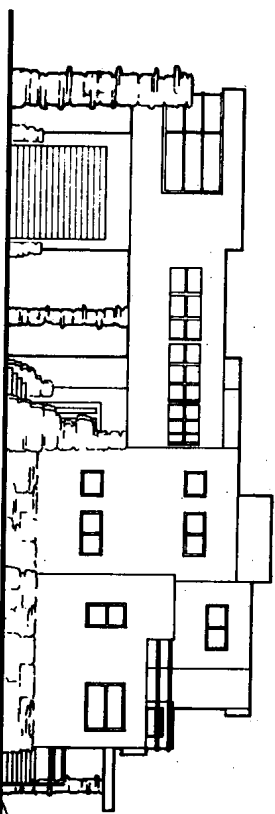
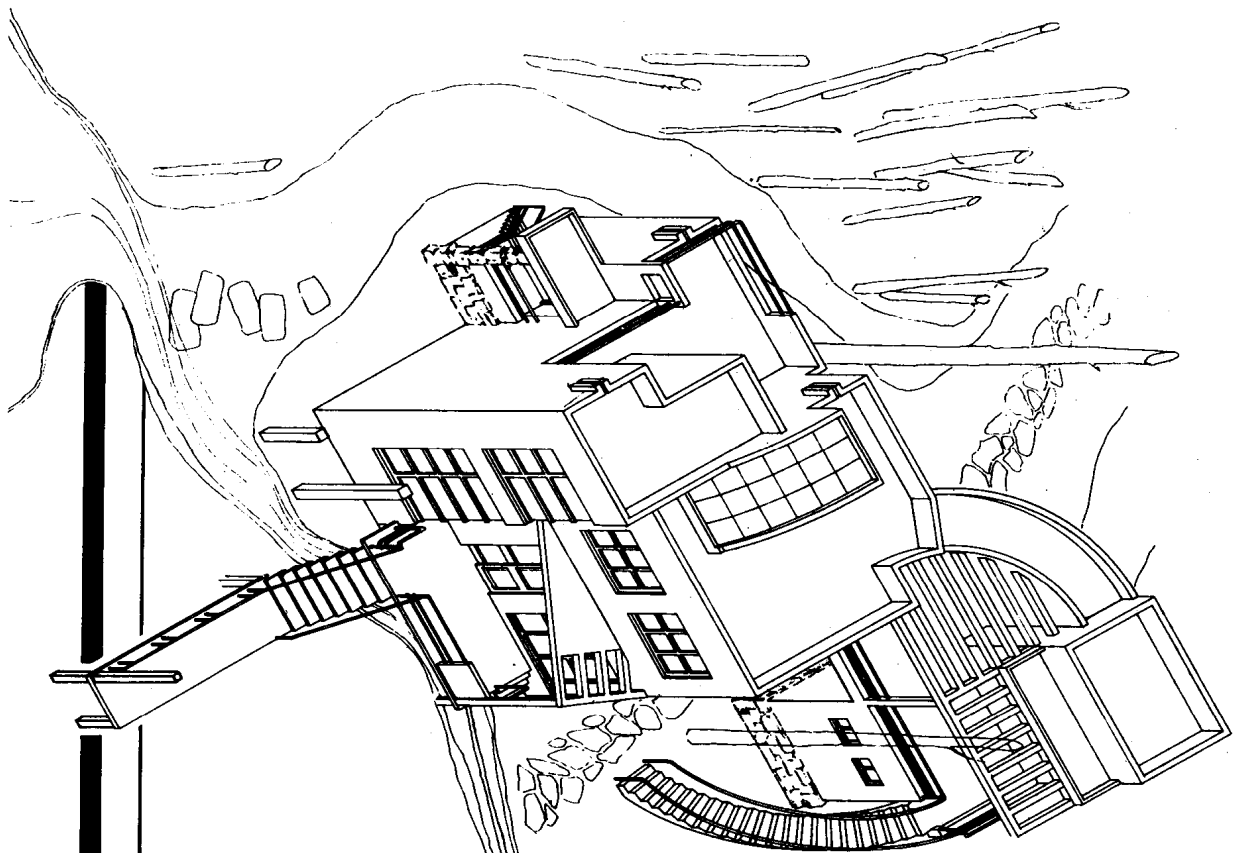
二层平面图



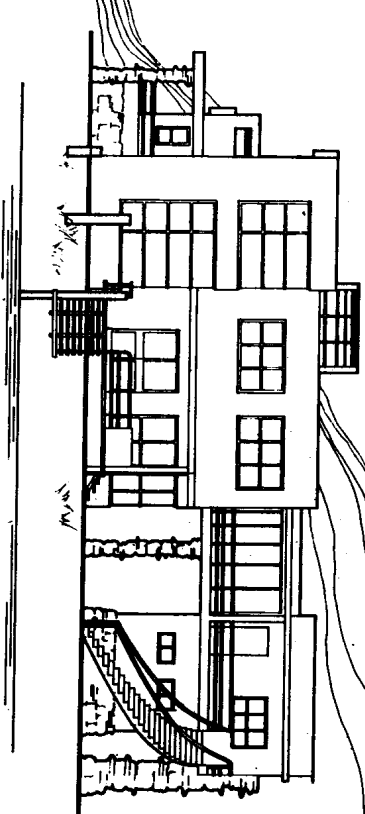
剖面图

别墅设计

中国矿业大学 周 娜 指导教师 陆作兴



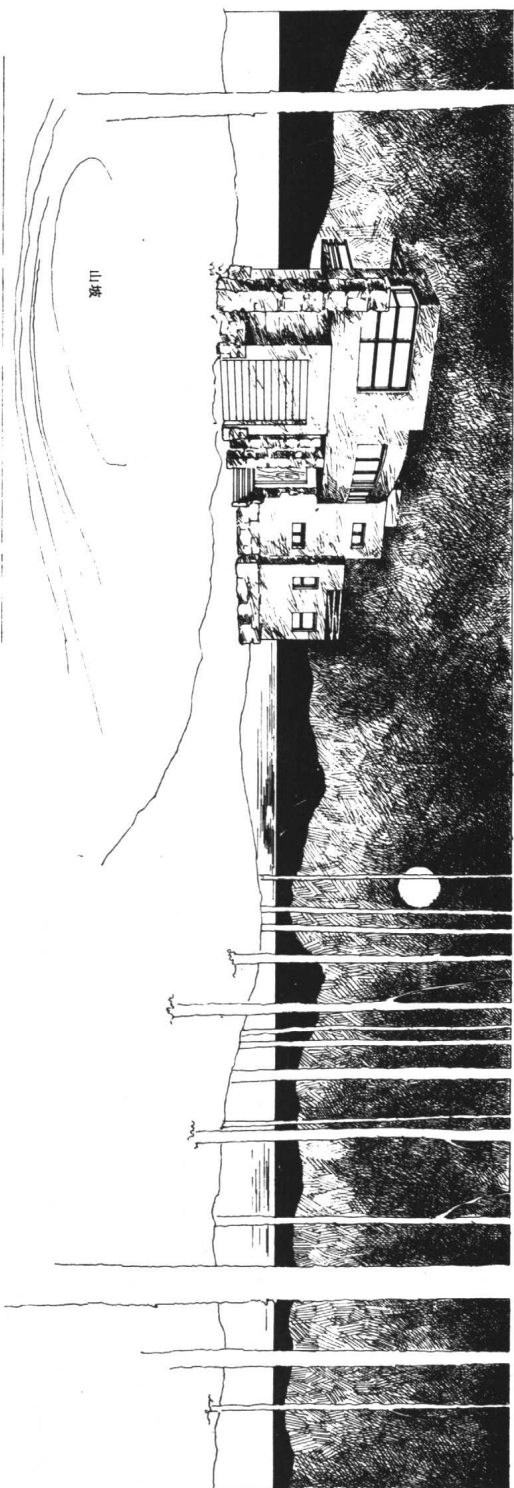
西北立面图



东南立面图

别墅设计

中国矿业大学 周 娜 指导教师 陆作兴



山坡

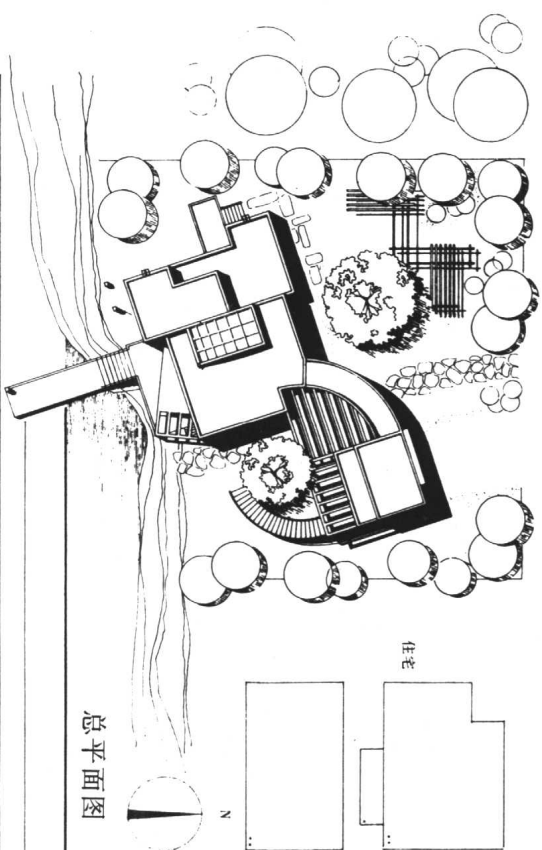
道路

设计说明:

本建筑拟建于某风景区。设计充分考虑到山水别墅的景观需要,紧密结合地形,通过一个弧形光廊将卧室、书房独立分开,并与水及树木呼应,创造了怡人的休息、工作环境。

评语:

设计力求人与环境的融合,充分利用了地形。平面功能分区合理,室内流线清晰,立面设计统一而不失特色。方案构图完整,图面效果较好。



住宅

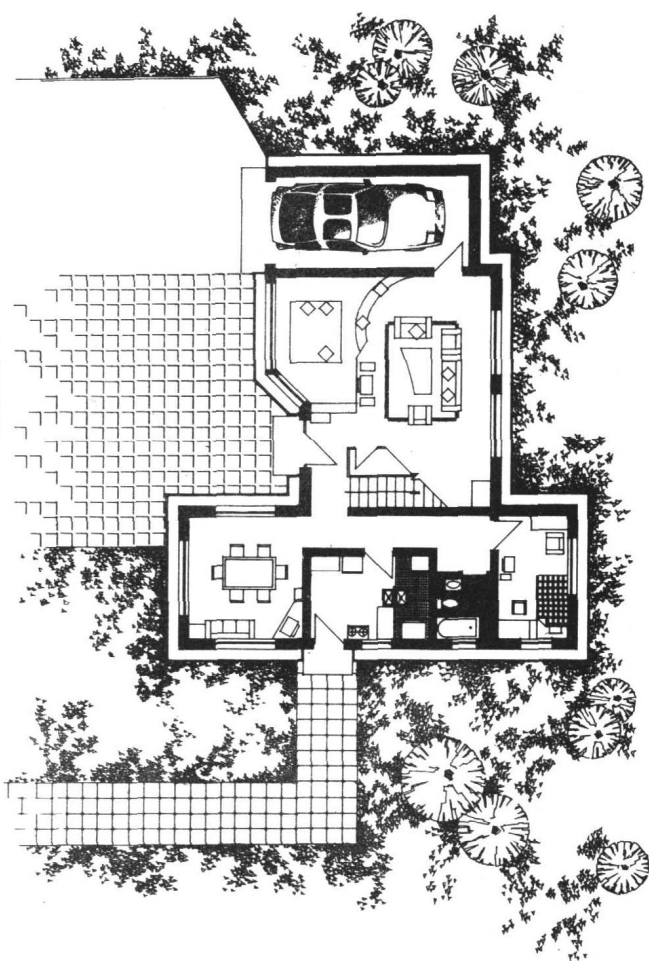
总平面图

别墅设计

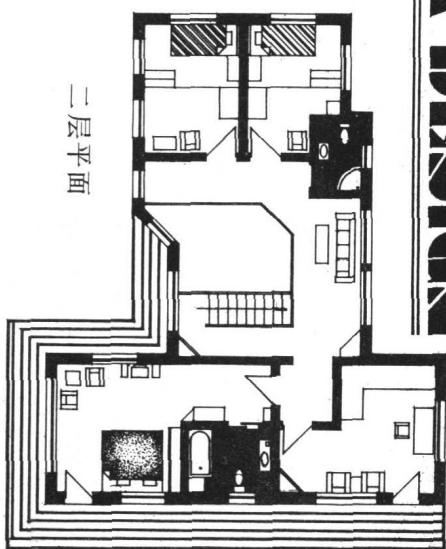
■ 别墅设计

南方

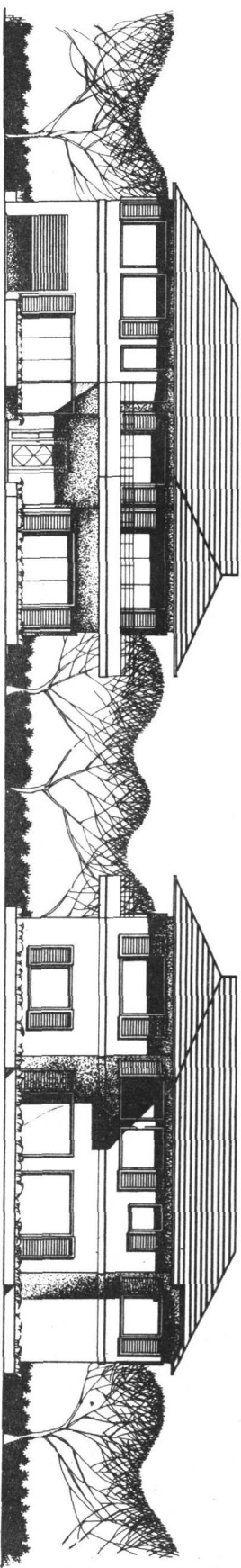
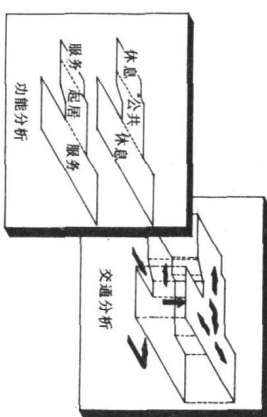
VILLA DESIGN



首层平面



二层平面



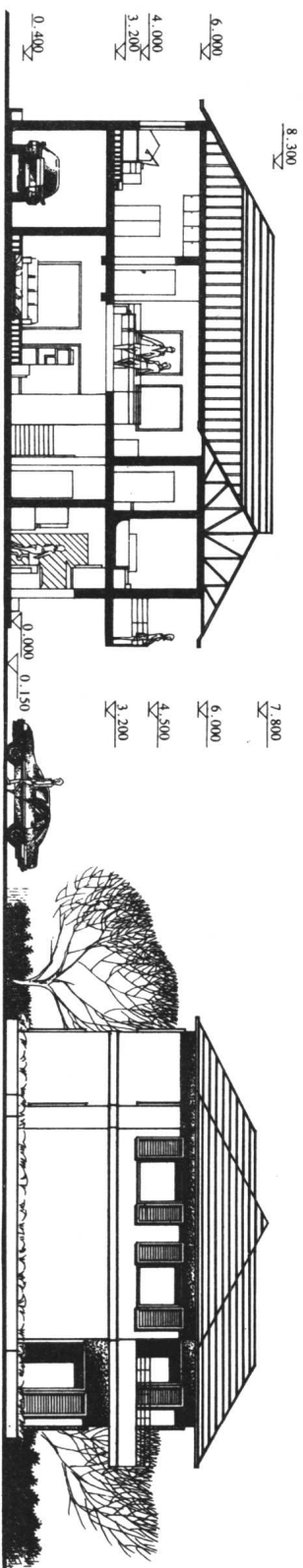
南立面图

北立面图

别墅设计

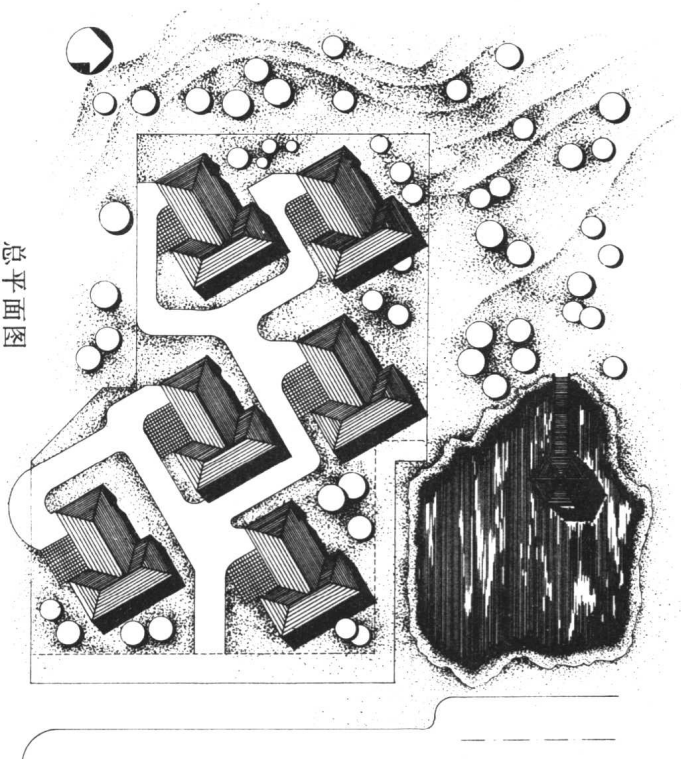
南方

VILLA DESIGN



剖面图

西立面图



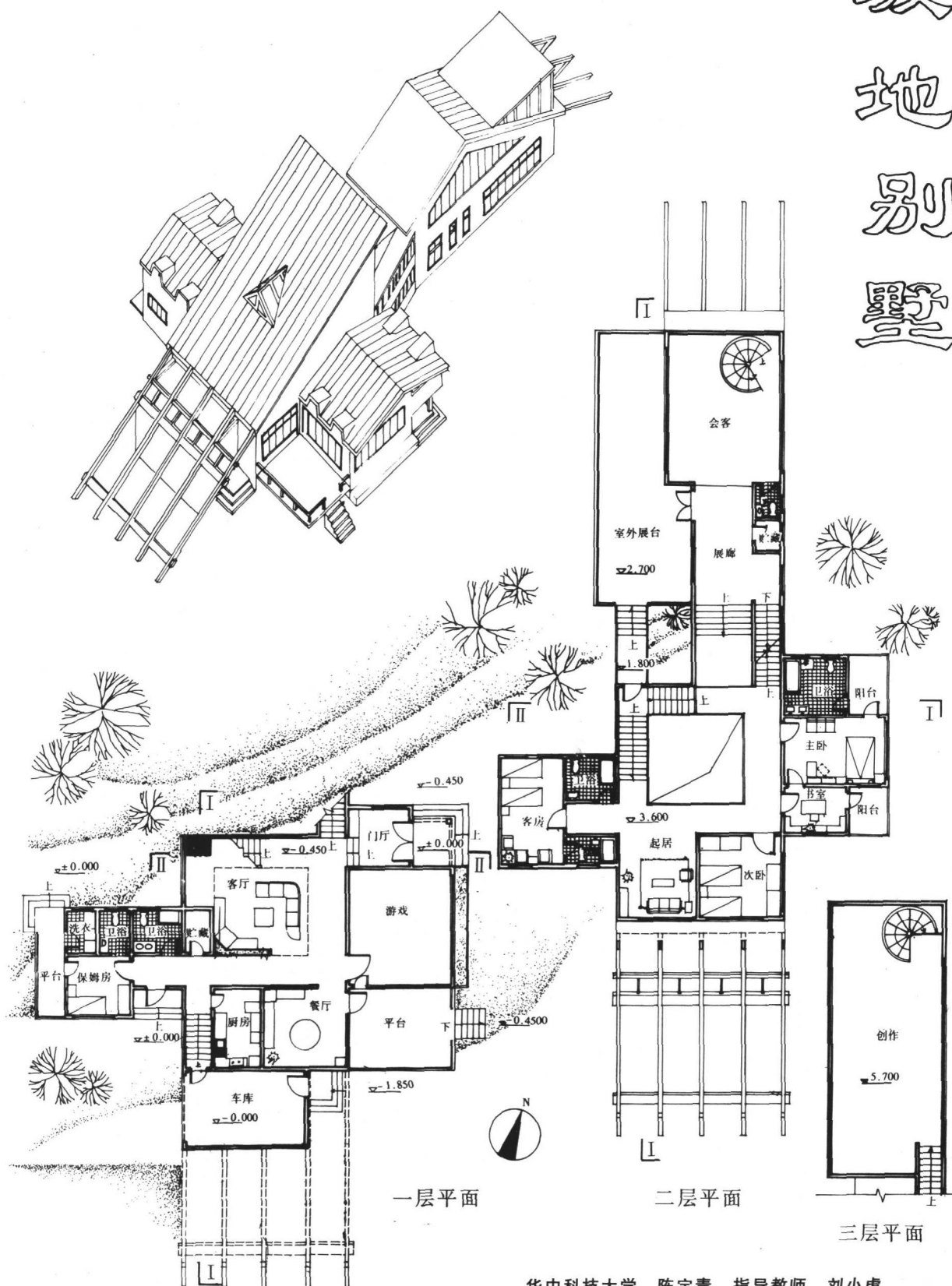
总平面图



透视图

经济指标:
占地面积: 4889.5m²
单体建筑面积: 210m²
绿化率: 47.5%

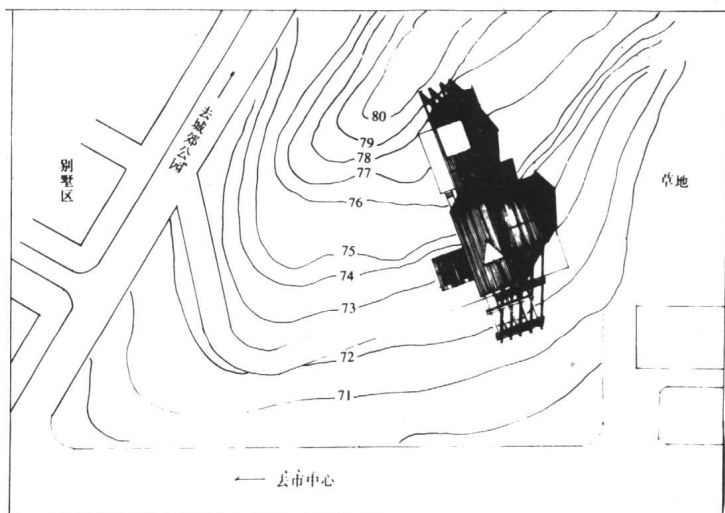
坡地别墅



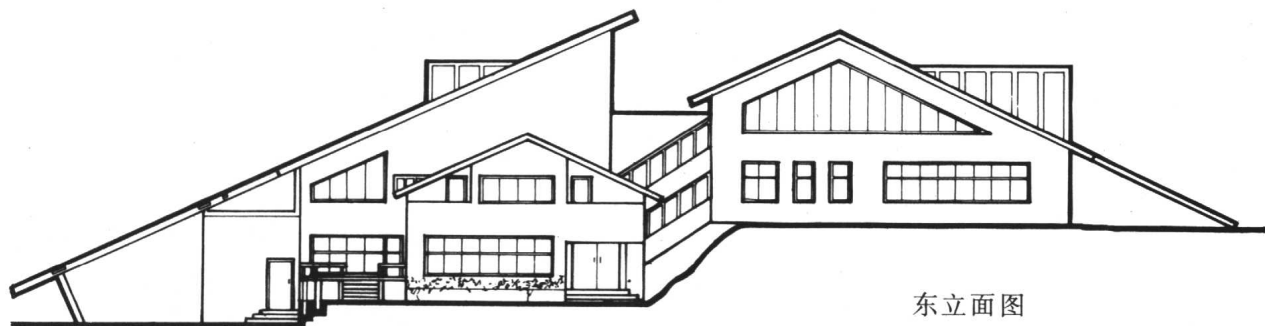
华中科技大学 陈宇青 指导教师 刘小虎

坡地别墅

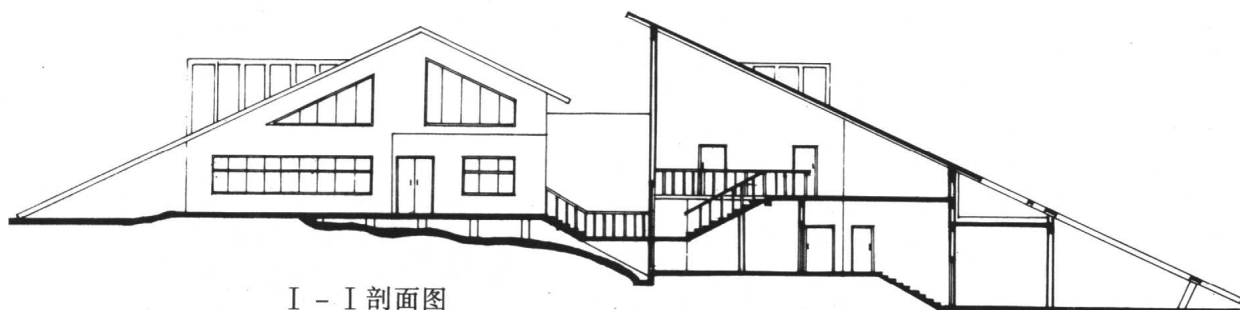
1. 采用因山就势的布局手法,减少土石方,增加空间的趣味性。坡顶使气氛更浓,与山地相映成趣。
2. 运用高差把生活区和工作区分开,减少相互干扰。
3. 结合艺术家的特点增加展廊、创作室等。
4. 平面布局注重收放结合,与各卧室之间保持一定的距离,使别墅增添了轻松合理的气氛。
5. 本设计选取了此地形中最陡和最缓的坡段,以突出坡地的特点。



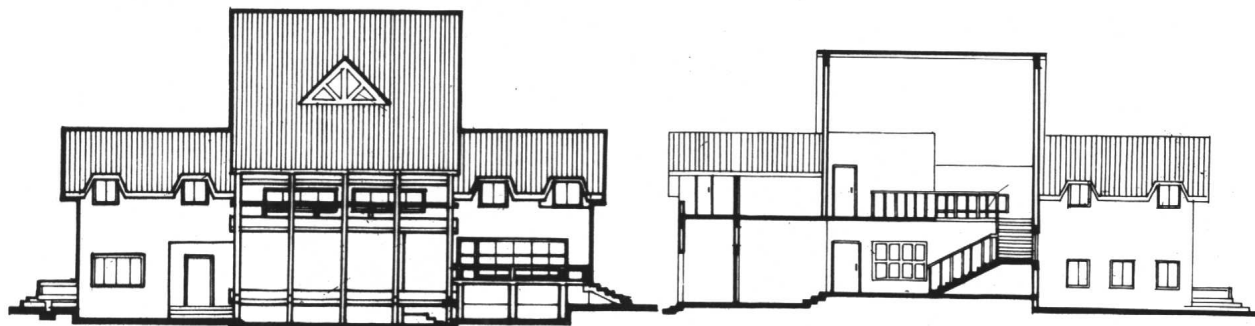
总平面图



东立面图



I - I 剖面图



南立面图

II - II 剖面图

华中科技大学 陈宇青 指导教师 刘小虎