

82.63001

238

12

清华土建学系学术丛书



学生建筑设计作业集

栗德祥 编

中国建筑工业出版社

(京)新登字 035 号

本书精选了清华大学建筑学院(系)自建立以来至今的,历届学生的优秀课程作业,包括各年级建筑课程设计作业,古建测绘作业,美术作业,毕业设计作业以及研究生课程设计作业等,精品荟萃,美不胜收,对正在建筑类院校学习的学生及建筑设计人员颇有启发和帮助,是一本具有较大实用价值的参考书。

清华大学建筑学术丛书

(1946—1996)

学生建筑设计作业集

栗德祥 编

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

新华书店 经销

北京二二〇七工厂印刷

开本:880×1230 毫米 1/16 印张:16^{3/4} 字数:464 千字

1996年9月第一版 1996年9月第一次印刷

印数: 1—2,700 册 定价: 158.00 元

ISBN 7-112-02870-1

T U · 2190(7983)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题,可寄本社退换

(邮政编码 100037)

前 言

清华大学建筑学院50年来的建筑教育始终将建筑设计课做为主干课,相关课密切配合,特别强调专业基本功的训练和综合设计能力的培养。这一特点在学生的美术课、建筑初步课、古建测绘实习及建筑设计课中充分反映出来。为庆祝我院建院(系)50周年,我们特从本院资料室保存的历年学生作业中,精选了一部分作品,汇编成册,以作纪念。从这些作业中可以看出,学生扎实的基本功底和比较全面的设计能力,届届相传至今,成为我院一大办学特色。同时我们也可以看到,随着时代的发展,社会的进步,我们的教学改革在不断深化,学生的设计思想和设计能力也在不断地提高。在学生作业中,明显地感到了时代前进的脚步。

十年动乱期间,建筑学专业被停办,大批的优秀学生作业散失了,无法在这本集子里与读者见面,实为憾事。

这本作品集是回顾性的,它可以说明我们的过去,而将来,还需辛勤耕耘,对学生的基本功训练和能力培养决不能放松,还要提高他们的创新意识,为造就21世纪的建筑人才努力奋斗。

(1946—1996)

清华大学建筑系成立 50 周年纪念文集
清华大学建筑系思想研究论文集
清华大学建筑系城市研究论文集(1986—1995)
清华大学建筑系城市规划研究论文集
清华大学建筑学研究论文集
清华大学建筑史研究论文集
清华大学建筑物理研究论文集
清华大学建筑设计城市规划作品集
清华大学美术教师作品集
清华大学学生建筑设计作业集

清华大学建筑学术丛书编辑委员会

名誉主编：吴良镛
主编：赵炳时 胡绍学
副主编：陈衍庆
委员（以姓氏笔划为序）：
左 川 孙凤岐 关肇邺
刘凤兰 吴焕加 李道增
李晋奎 陈衍庆 郑光中
赵炳时 胡绍学 高亦兰
栗德祥 秦佑国 楼庆西

责任编辑：许顺法
总体设计：刘向阳
版式设计：高红维

目 录

建筑课程设计作业

●一年级设计作业

3 水墨渲染	朱自煊
3 抗战纪念柱	宋华沫
4 书房及卧室设计	林志群
5 休息亭设计	黄树根
6 陆大校门	高亦兰
7 屈原纪念堂	梁昌宪
8 图书馆正门	魏大中
9 化学馆	王崇礼
10 塔司干柱式	陈立慕
11 清华礼堂局部水墨渲染	潘金华
12 清华礼堂局部水彩渲染	万寿岳
13 北展文化馆立面渲染	黎志涛
14 西洋古典建筑渲染	余 方
15 民族文化宫立面渲染	焦毅强
16 塔司干柱式	翟 辉
17 陶立克柱式	何国华
18 莱特钢笔画临摹	黄志雄
19 莱特钢笔画临摹	陈 彤
20 知春亭墨线练习	王 辉
21 平面构成	于 洁 纪 峰
22 色彩构成	迟 鹏 章 岩 于 静
22 平面构成	王亦知
23 立体构成	王 磊 李永强
24 立体构成	庄优波 汪震铭
25 食品亭设计	鲁 佳
26 商亭设计	魏 青
27 食品亭设计	姜娓娓
28 食品亭设计	郑 悅

●二年级设计作业

29 日坛公园食堂设计	常友石
30 大学书店设计	周维权
31 茶亭设计	魏大中
32 李明仲纪念堂设计	曹 汛
33 李白纪念堂设计	苏则民
34 别墅设计	孟 岩
36 别墅设计	朱小地
38 别墅设计	张海涛
40 别墅设计	席 泰
42 别墅设计	夏若湘
44 别墅设计	单 军
46 别墅设计	马清运
48 别墅设计	吕之林
50 幼儿园设计	余榕昌
52 幼儿园设计	潘明理
54 文化站设计	叶小燕
55 冷热饮店设计	姜娓娓
56 文化站设计	曲 蕾
57 文化站设计	张 琦
58 餐馆设计	张 利
59 餐馆设计	范玉宏
60 餐馆设计	申 江
61 餐馆设计	傅 昕
62 餐馆设计	韩慧卿
63 餐馆设计	张 琦

●三年级设计作业

64 幼稚园设计	杜尔圻
65 小学校设计	赵柏年
66 图书馆设计	杨鸿勋



68 幼儿园设计	潘国强
69 小住宅设计	郑光中
70 汽车保修厂设计	倪天增
71 文化图书馆设计	黄汉民
71 小学校设计	徐 畅
72 乡土文化图书馆设计	刘文杰
73 乡土文化图书馆设计	孟 岩
75 教学楼设计	饶承东
80 博物馆设计	李 钰
82 博物馆设计	王雅捷
84 博物馆设计	侯正华
86 博物馆设计	恽 爽
89 博物馆设计	刘 呕
92 建筑系馆设计竞赛	林晓喆
94 山地俱乐部设计竞赛	王若梅
95 建筑者之家设计竞赛	朱青模
96 建筑者之家设计竞赛	傅 修

●四或五年级设计作业

97 剧院大厅设计	傅熹年
99 民族宫门厅设计	林 京
101 纪念碑设计	赵炳时
102 共青团站地下大厅设计	耿长孚
103 共青团站地下大厅设计	屠舜耕
104 住宅设计	魏泽斌
105 图书馆设计	沈继仁
106 住宅设计	宋迪康
107 情报研究所设计	赵仁里
108 工艺美院扩建设计	王天锡
109 旅馆设计	孟 岩
114 旅馆设计	兰 闽
119 旅馆设计	刘伊宏

125 旅馆设计	傅 东
131 旅馆设计	宋海林
137 居住区设计	刘进仁
138 居住区设计	项祖荃
140 居住区设计	单联成
142 居住区设计	王天锡
145 居住区设计	赵敬夏
149 居住区设计	孙维绚
151 居住区设计	叶 凯
155 居住区设计	商伟玲
159 居住区设计	荣浩磊
164 居住区设计	黄文菁

古建测绘作业

171 颐和园排云殿正门	黄传福
172 颐和园宜芸馆后院	李承祚
173 颐和园画中游断面	杨鸿勋
174 颐和园听鹂馆东立面	王大为
175 颐和园听鹂馆北立面	刘潭冀
176 故宫乐寿堂内檐装修	费 麟
177 颐和园谐趣园洗秋	章曼霓
178 故宫景琪阁曲廊	田学哲
179 故宫乐寿堂内檐装修	梁鸿文
180 故宫垂花门	郑光中
181 颐和园谐趣园知鱼桥	张耀曾
182 颐和园荇桥	丛明禄
183 颐和园谐趣园饮绿	倪天增
184 颐和园兰亭	丁鄂怀
185 颐和园宝云阁	马国馨
186 云松巢垂花门	齐立根
187 颐和园湖山真意	甘伟林
188 颐和园宝云阁	黄介然

- 189 五塔寺测绘 高 茜 何可人
190 五塔寺测绘 夏 非
191 五塔寺测绘 李义波
192 五塔寺测绘 徐 吴
193 五塔寺测绘 姜 涌
194 五塔寺测绘 唐晓涛

美术作业

- 197 素描写生 鞠 平 胡 焰
198 素描写生 李 绘 梁晓红
199 素描静物 王 辉
199 素描写生 梁晓红
200 素描写生 霍 光
201 水彩静物 栗德祥
201 水彩写生 姚东梅
202 水彩写生 赵元庆 李 浦
203 水彩写生 张 震
204 水彩写生 施 欣
205 水彩写生 刘常青 潘 彤
206 钢笔画 张光华 王玉灵
207 钢笔画 刘亨利
207 钢笔画 朱瑞华
208 钢笔画 沈继仁 王家骅
209 钢笔画 孙克庄 陈为邦
209 钢笔速写 宋晔皓
210 钢笔写生 周 榕

- 210 钢笔画 张 利
210 钢笔速写 李 虎

毕业设计作业

- 213 大观园红楼宾馆方案设计 陈可石、杜昀等
导师:王炜钰
218 延边明星山庄方案设计 林洁敏、程永怡等
导师:邓雪娴、刘晓都
225 四川绵阳广电中心方案设计 徐 丰、杜 鹏等
导师:高冀生、刘鸿滨、徐卫国
231 四川绵阳广电中心方案设计 周正楠、徐丰等
导师:高冀生、刘鸿滨、徐卫国
233 亚龙湾旅游度假区规划 梁伟、徐扬等
导师:郑光中、边兰春、杨锐
238 上海浦东世纪公园构思设计 张军英、王 吴等
导师:冯钟平、刘伯英

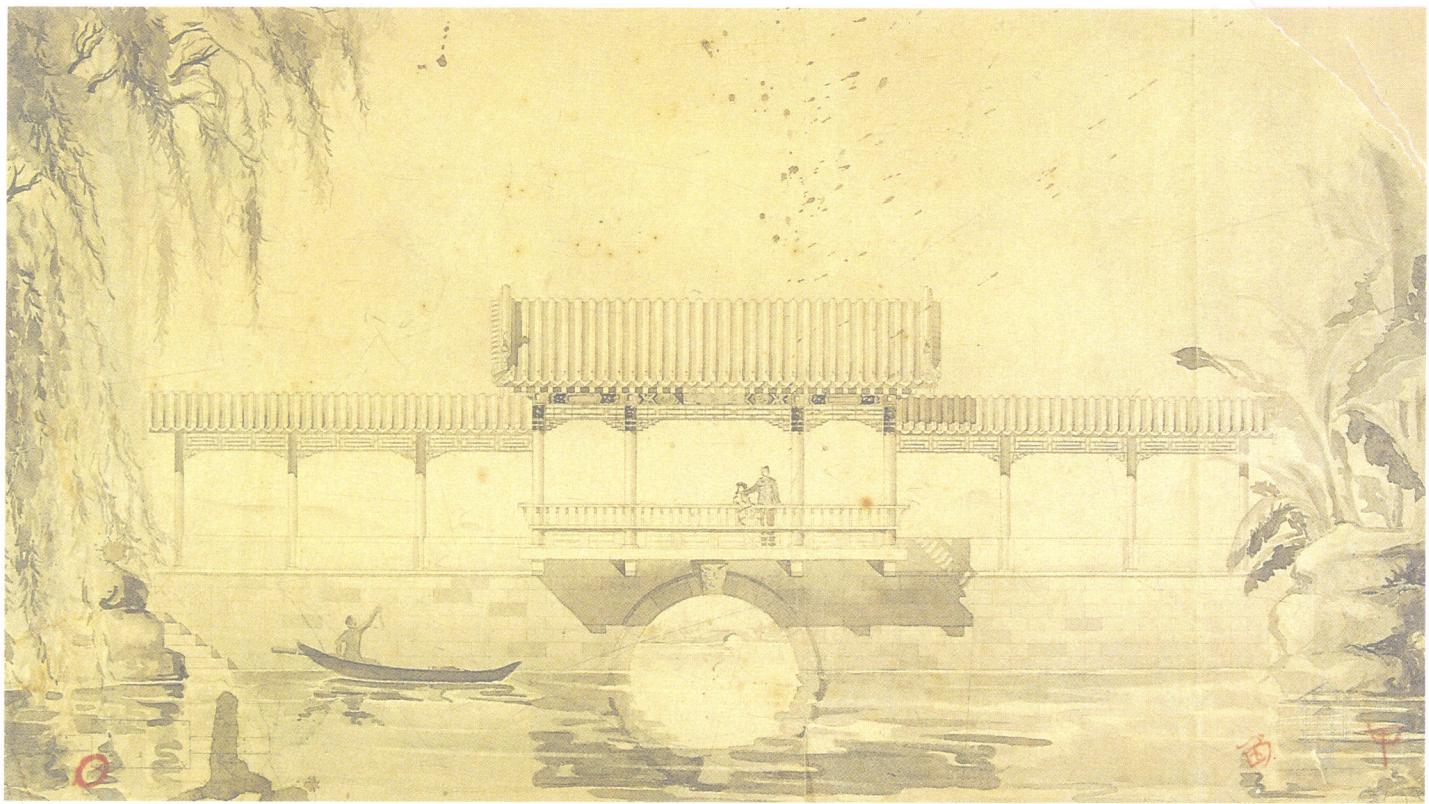
研究生课程设计作业

- 243 悉尼旅游中心设计竞赛 王 鹏、卢 强
246 悉尼旅游中心设计竞赛 王 鑫、于海为、李 伦
250 悉尼旅游中心设计竞赛 郝 琳、朱 震
254 未来旅馆设计竞赛 赵 佃、宋海林、郝 煜等
导师:沈三陵
258 重返包豪斯设计竞赛 张 利、姚 虹
导师:关肇邺、高亦兰

建筑课程设计作业

- 一年级设计作业
- 二年级设计作业
- 三年级设计作业
- 四或五年级设计作业

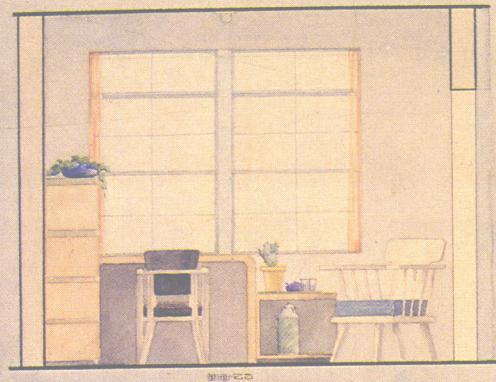
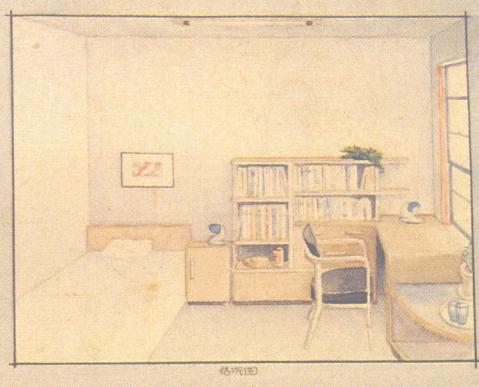
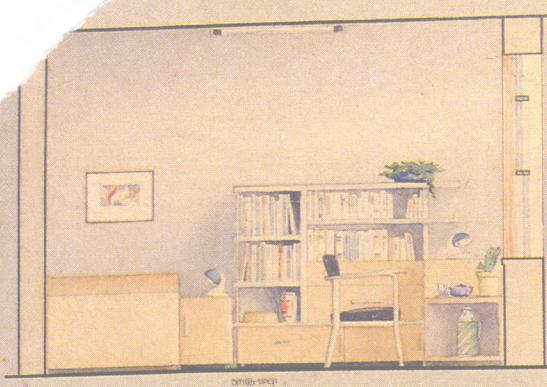




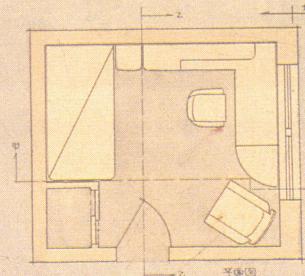
水墨渲染 朱自煊 五零届 (72cm×41cm)



抗战纪念柱 宋华沐 五零届 (56cm×38.5cm)



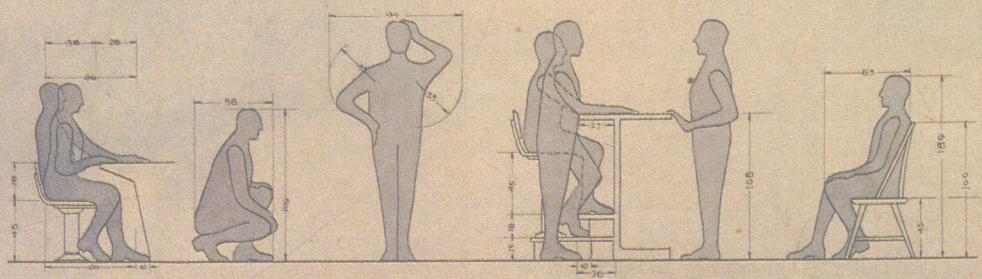
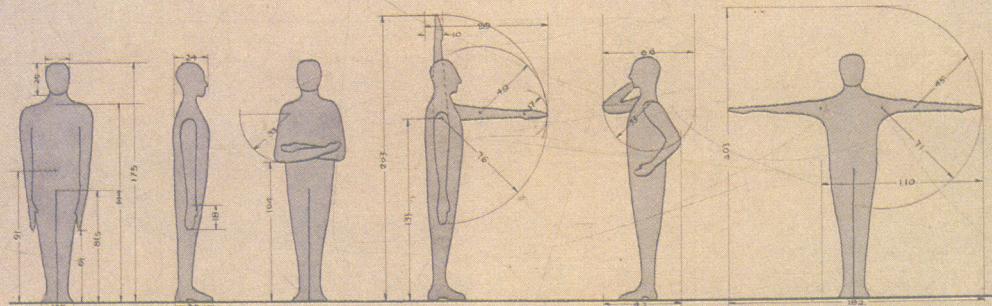
清华大学建築系 書房及臥室 預設圖案 第一題



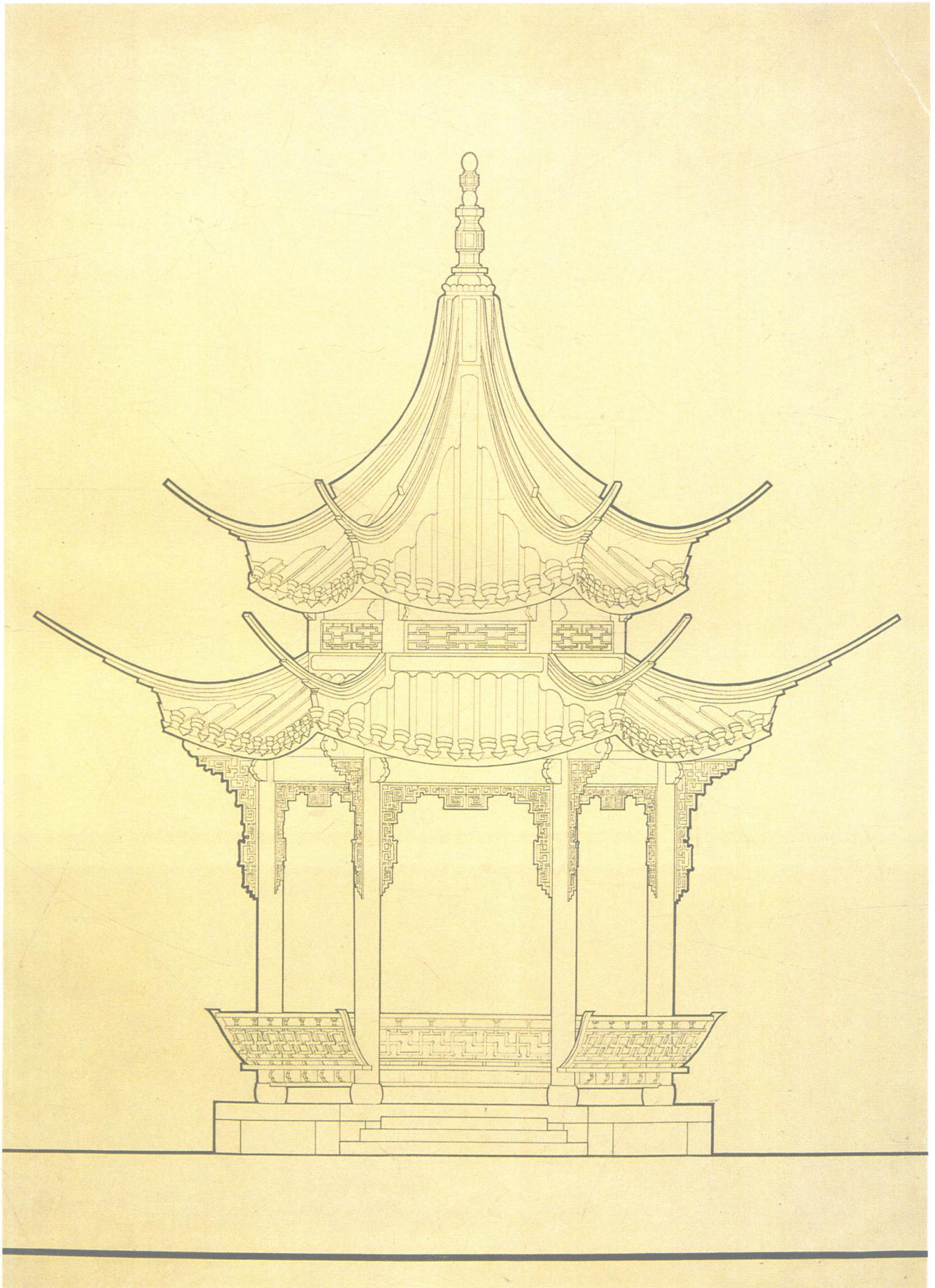
這學員設計的臥室或工作的空間，將從一日起以至一般人常活動的時間為相當的時間。
半個小時在任何有設計的大約可以得到光和一切寵物，
从動到坐或躺的基準，而以水的大的比例為工作和生活
裝置。
這空間的面積為三十英尺公尺和高度約八英尺。
音及溫度為：溫度約二十六度，音壓約一三及人體的活動性。

面積：平頂圖 160
項面圖 120
進深圖 100
縱深圖 120

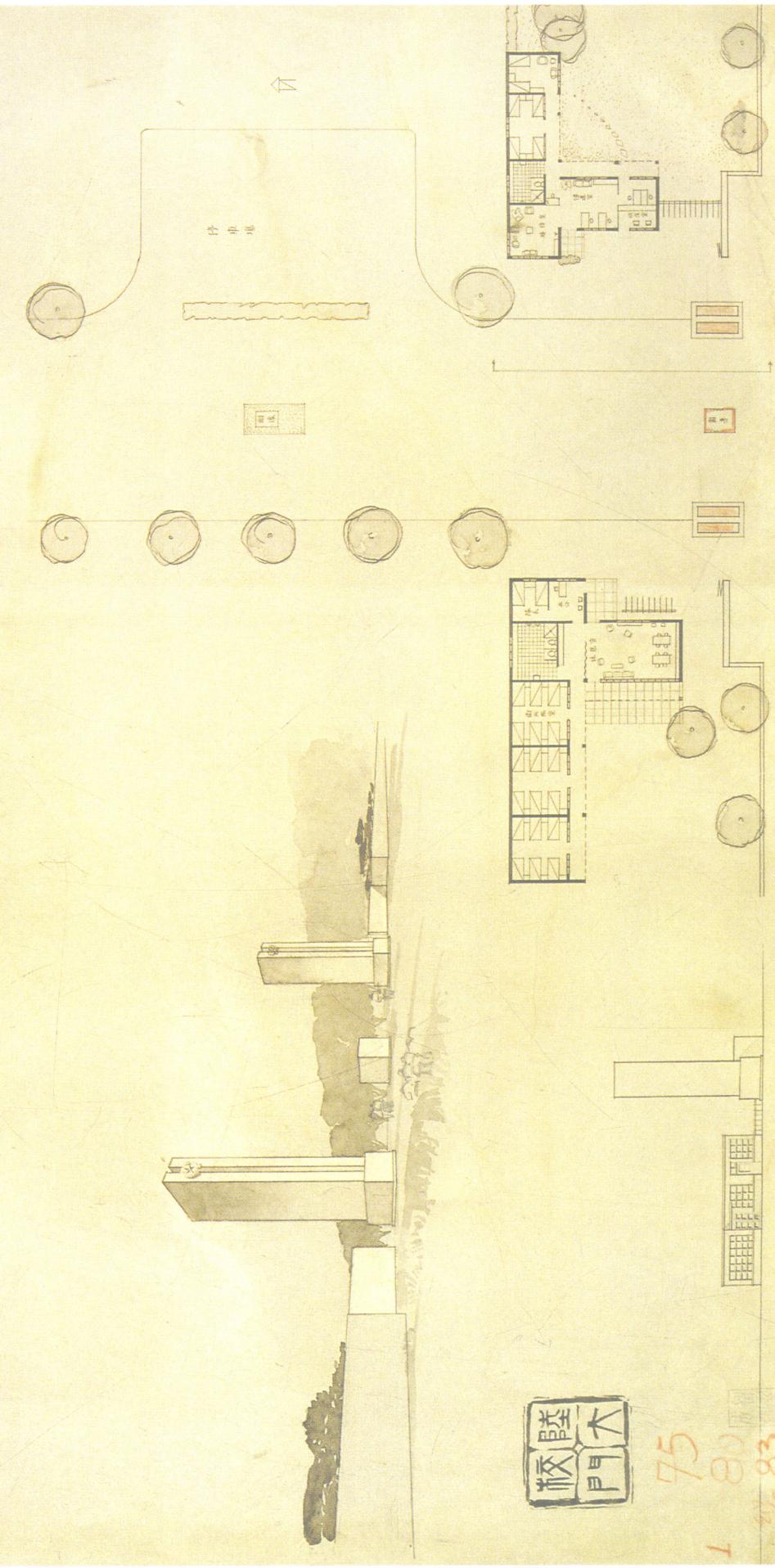
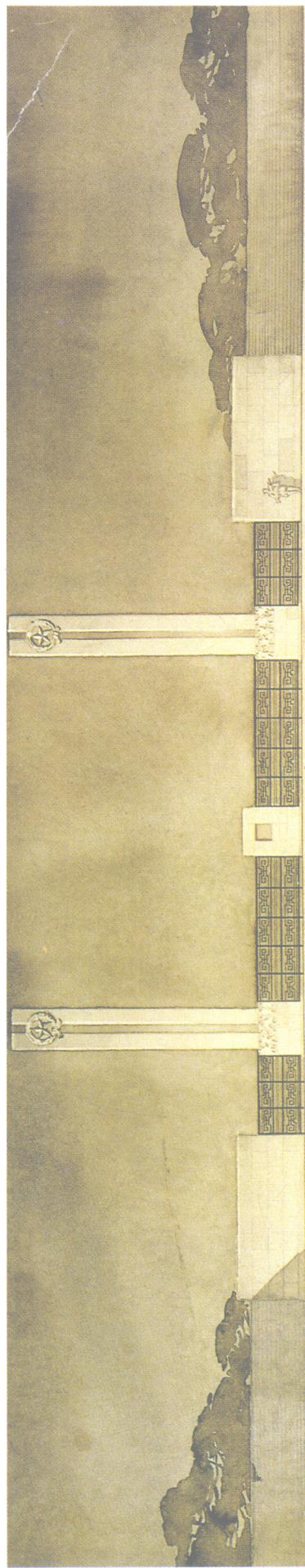
人体活動所需空間圖



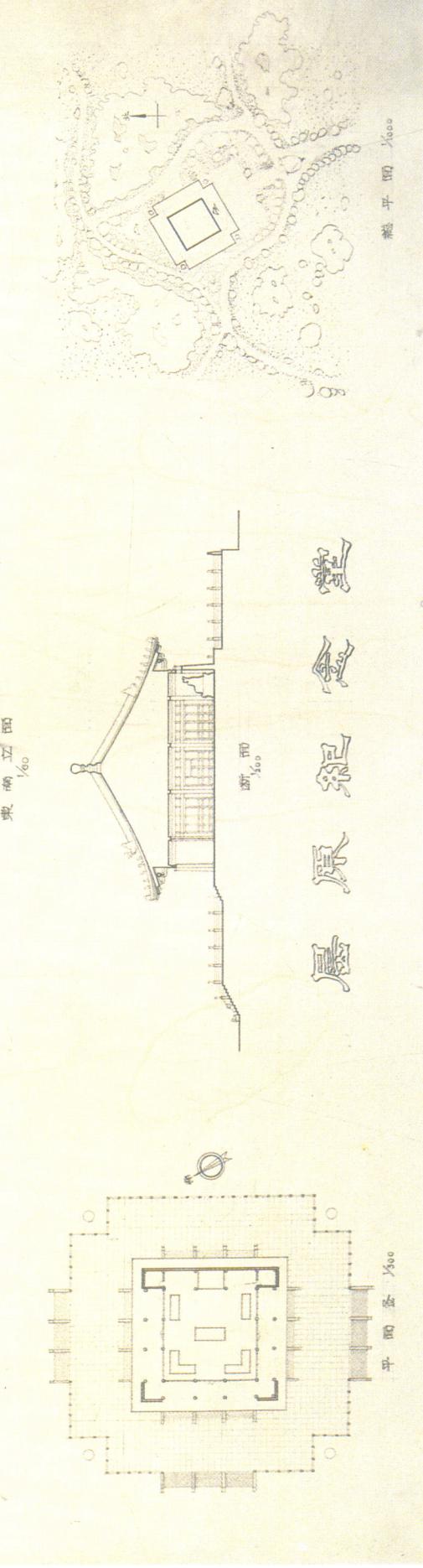
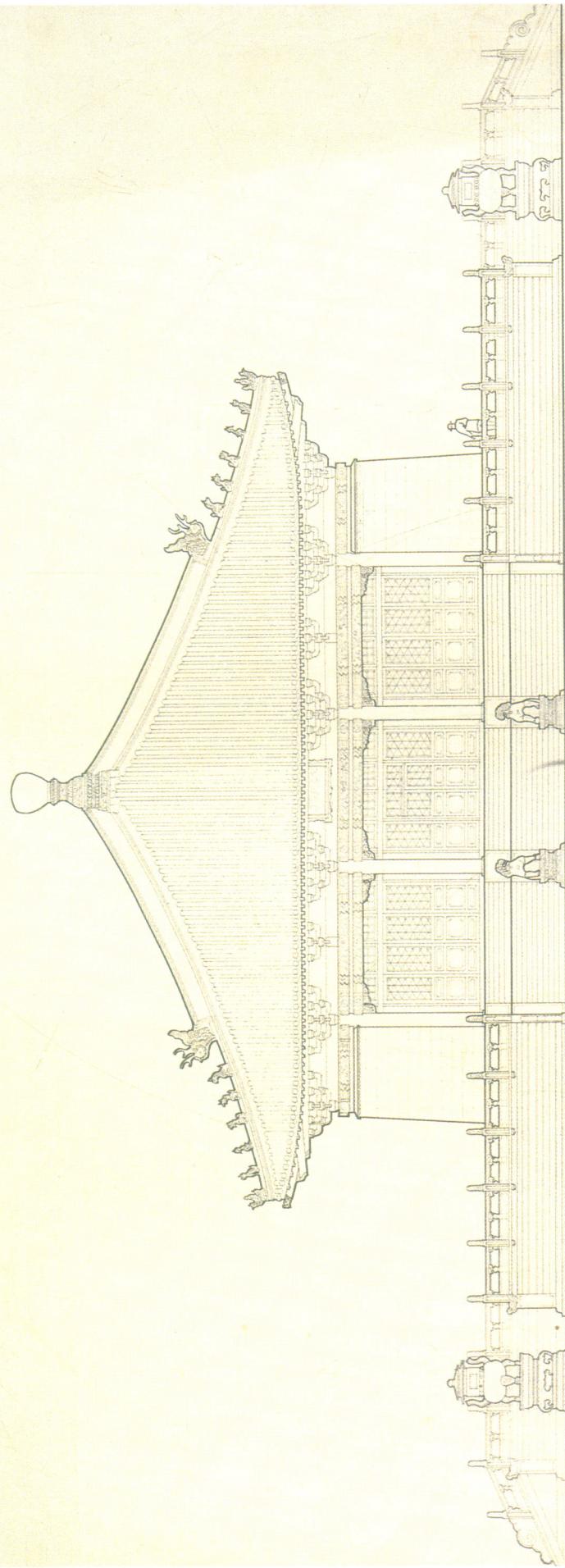
书房及卧室设计 林志群 五二届 (46.5cm×71cm)



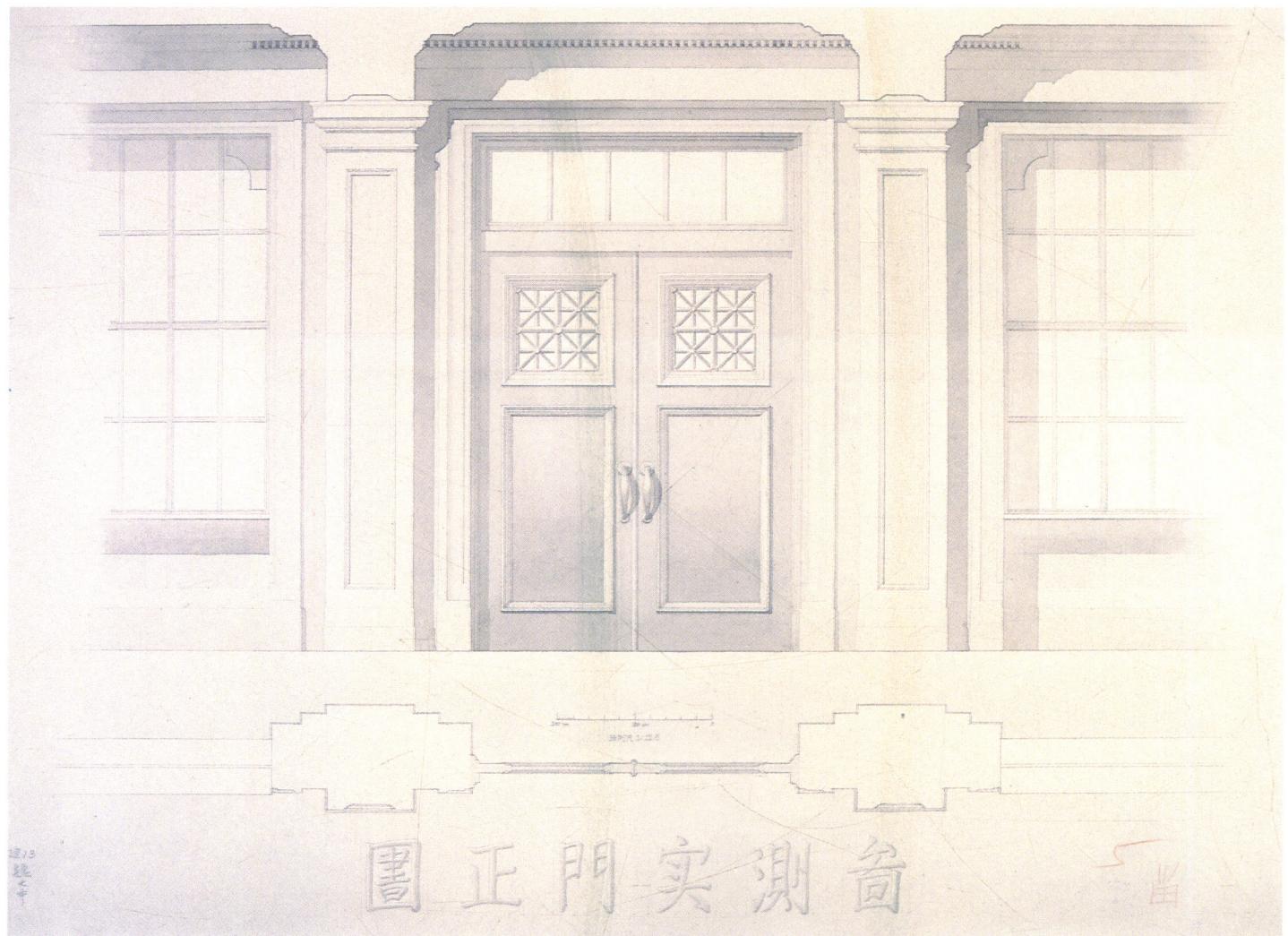
休息亭设计 黄树根 五八届 (47cm×64cm)



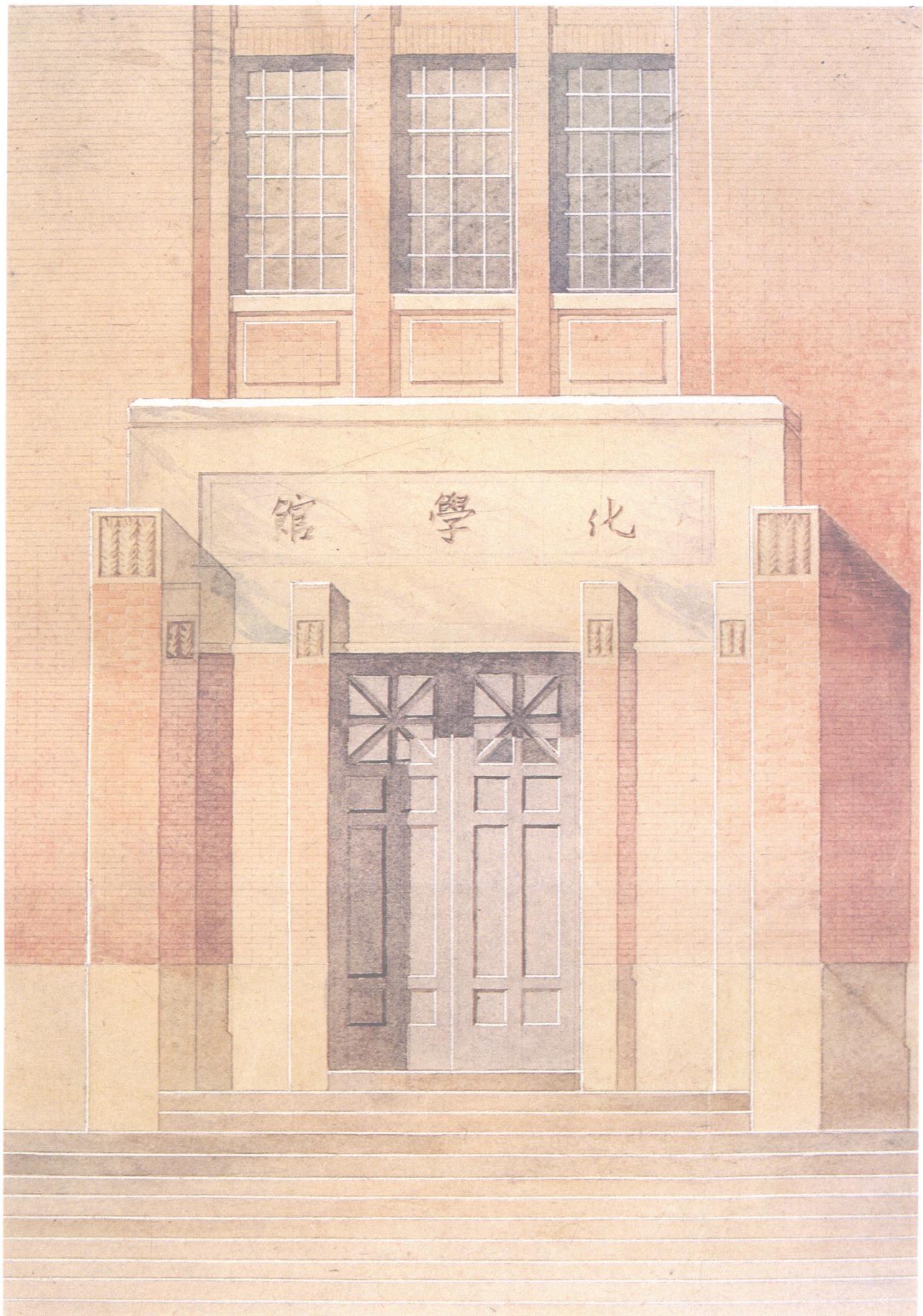
陆大校门 高亦兰 五三届 (70cm × 53cm)



屈原纪念堂 梁昌宪 六一届 (76.5cm × 54cm)



图书馆正门 魏大中 六一届 (67cm×50cm)



化学馆 王崇礼 六五届 (29cm×40cm)