

RETROSPECT OVER 45 YEARS

Collection of  
Course Works and  
Graduation Projects  
by Students,

四十五年精粹

# 同济大学城市规划专业学生作业集

同济大学建筑与城市规划学院 编

中国建筑工业出版社

Department of  
Urban Planning  
at Tongji  
University

College of Architecture and Urban Planning

Tongji University

China Architecture & Building Press

1997

RETROSPECT OVER 45 YEARS

Collection of  
Course Works and  
Graduation Projects  
by Students,

# 四十五年精粹

---

## 同济大学城市规划专业学生作业集

同济大学建筑与城市规划学院 编

中国建筑工业出版社

Department of  
Urban Planning  
at Tongji  
University

College of Architecture and Urban Planning  
Tongji University

1997

China Architecture & Building Press

(京)新登字 035 号

**图书在版编目 (CIP) 数据**

四十五年精粹: 同济大学城市规划专业学生作业集/同济大学建筑与城市规划学院编. —北京: 中国建筑工业出版社, 1997. 5

ISBN 7-112-03146-X

I. 四… II. 同… III. 城市规划—图集 IV. TU984-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 03169 号

**四十五年精粹**

· 同济大学城市规划专业学生作业集

同济大学建筑与城市规划学院 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

北京二二〇七厂印刷

开本: 880×1230 毫米 1/16 印张: 7¼ 字数: 272 千字

1997 年 5 月第一版 1997 年 5 月第一次印刷

印数: 1—2,000 册 定价: 75.00 元

ISBN 7-112-03146-X

TU · 2431 (8285)

**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)

## 四十五年精粹

- ☐ 同济大学城市规划专业纪念专集
- ☐ 同济大学城市规划专业教师专业作品集
- ☐ 同济大学城市规划专业教师学术论文集
- ☐ 同济大学城市规划专业学生作业集

### ☐ 编辑委员会委员:

李德华 董鉴泓 邓述平 陶松龄 李铮生  
徐循初 朱锡金 王仲谷 陈秉钊 阮仪三

### ☐ 执行编委会委员:

周 俭 赵 民 彭震伟 夏南凯  
唐子来 吴志强 宋小冬

### ☐ 工作组成员:

金云峰 匡晓明 卓 健 王 颖 黄 怡  
钱东虬 张敬阳 蒋丽欣 邵 甬 张 姿

### ☐ 英文翻译: 唐子来

### ☐ 责任编辑: 张 建

## 序

现代城市规划学科的诞生，源于解决城市问题的探索。1898年霍华德第一次用出版名为《明日：一条通向真正改革的和平道路》(Tomorrow: A Peaceful Path to Real Reform)一书表达了解决城市问题的设想，导致了城市规划学科的建立。这说明城市规划学科是深深地扎根于社会经济的土壤之中的。

然而从古代的“匠人营国”到近代的许多有重大影响的城市规划，多出于建筑师之手。例如1911年芝加哥建筑师格灵逢(Walter Buley Griffin)获得了澳大利亚首都堪培拉规划国际竞赛一等奖，1925年现代派建筑大师勒·柯布西埃(Le·Corbusier)提出了巴黎改建计划，1957年巴西新都巴西利亚规划竞赛一等奖获得者考斯塔(L·Costa)等。这说明不论是社会学、经济学、哲学等对城市的理解最终必须落实在地上，城市规划理论必须通过建筑、工程技术描绘出来。

同济大学城市规划专业45年来一直坚持以设计课作为专业的主干课之一，贯穿于整个专业教学过程。从设计基础、建筑设计、建筑群体规划设计直到整个城市的总体规划。几十年的教学难免受到各时期政治环境的影响，但一种传统总是时明时暗地继承着，那就是“花瓶式”的教学：低年级的基础训练要严格收紧，中高年级时则让学生放开以培养学生创造性思维能力，而到了临毕业前，在走向社会的前夕又加收紧，苛以现实条件的约束。经过这收放的严格而科学的训练，最后就能使学生在毕业后的实际工作中既严谨又能放开手脚地去驰骋。因此学校里的作业和实际工作是有区别的，在成才之前各个培养阶段的侧重点是不同的。注意到这一点，也许我们会在作业集中发现更多的内在东西。

今天，我国正处在城市化快速发展的历史时期，和西方各发达国家所面临的城市问题是有巨大的差别的，这也必然会反映在城市规划专业教育上。但随着市场经济的形成，对城市规划师的职业工作范围、规划的模式和内容、知识结构等都有重大的影响，因此我们的专业教育要加强和发达国家的专业教育沟通。可以肯定，设计能力仅仅是专业能力的一个方面，绝不能固步自封，而要主动迎接新的挑战，使我国城市规划教育不断发展。

陈秉钊

1997年元月30日

# 目 录

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 序 .....                        | 陈秉钊 |
| 课程设计                           |     |
| 建筑设计基础训练 .....                 | 1   |
| 城市住宅建筑设计 .....                 | 15  |
| 住宅组群与居住小区规划 .....              | 27  |
| 户外环境设计 .....                   | 37  |
| 居住区中心规划设计 .....                | 43  |
| 风景园林规划设计 .....                 | 53  |
| 分区规划和总体规划 .....                | 65  |
| 沈阳铁西地区规划 .....                 | 66  |
| 上海北翼地区规划 .....                 | 68  |
| 安海镇总体规划 .....                  | 69  |
| 吉安市城市总体规划 .....                | 71  |
| 福州金山分区规划 .....                 | 72  |
| 城市设计 .....                     | 73  |
| 上海南市区复兴东路改造规划设计 .....          | 74  |
| 安徽当涂县姑溪新区详细规划设计 .....          | 77  |
| 毕业设计 .....                     | 79  |
| 庭园式住宅区研究性设计 .....              | 81  |
| 青岛错阜岭居住区规划 .....               | 83  |
| 芜湖市中心区规划 .....                 | 84  |
| 上海人民广场地区规划 .....               | 85  |
| 天津西站地区规划 .....                 | 89  |
| 长沙市中心地区规划 .....                | 91  |
| 绍兴市中心地区规划 .....                | 92  |
| 上海吴淞镇居住区实验性规划——“新外滩”规划设计 ..... | 93  |
| 扬州小秦淮规划 .....                  | 95  |
| 云南热作物研究所所部规划 .....             | 97  |
| 曲阜后作街改建规划 .....                | 99  |
| 潮州许驸马府卓府地段改造规划 .....           | 101 |
| 枫溪旧区改造规划 .....                 | 103 |
| 潮州火车站前区详细规划 .....              | 103 |
| 上虞火车站广场详细规划 .....              | 104 |
| 清远市城市绿地系统规划 .....              | 105 |
| 编后记 .....                      | 107 |

# CONTENT

## Preface

## Course Works

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| Basic Training of Architecture Design .....                               | 1  |
| House Design .....                                                        | 15 |
| Housing Clusters & Housing Estate Plan .....                              | 27 |
| Residential Environment Design .....                                      | 37 |
| Development Plan of Shopping Center in Residential Development Area ..... | 43 |
| Landscape Design .....                                                    | 53 |
| Local Plan & Master Plan .....                                            | 65 |
| Local Plan of Tiexi, Shenyang .....                                       | 66 |
| Local Development Plan for Northern Part of Shanghai .....                | 68 |
| Master Plan of Anhai, Quanzhou .....                                      | 69 |
| Master Plan of Ji'an .....                                                | 71 |
| Local Development Area Plan of jinshan, Fuzhou .....                      | 72 |
| Urban Design .....                                                        | 73 |
| Renewal Plan of Fuxingdonglu Area, Nanshi District, Shanghai .....        | 74 |
| Development Plan of Guxi district, Dangtu County, Anhui Province .....    | 77 |

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| Graduation Projects .....                                          | 79  |
| Research on Housing Estate of Court-yard Layout .....              | 81  |
| Development Plan of Cuofuling Housing Estate, Qingdao .....        | 83  |
| Development Plan for the City Center of Wuhu .....                 | 84  |
| Development Plan of Renmin Square, Shanghai .....                  | 85  |
| Development Plan of Western Railway Station, Tianjin .....         | 89  |
| Development Plan of the City Center of Changsha .....              | 92  |
| Development Plan of the City Center of Shaoxing .....              | 92  |
| Experimental Plan of Wusong Housing Estate——                       |     |
| Development Plan for “the New Bund” .....                          | 93  |
| Renewal Plan of Xiaoqinhuai District, Yangzhou .....               | 95  |
| Site Plan of Institute of Tropical Plants, Yunnan .....            | 97  |
| Renewal Plan of Houzuo Street, Qufu .....                          | 99  |
| Renewal Plan of Xu Mansion & Zhuo Mansion District, Chaozhou ..... | 101 |
| Renewal Plan of Fengxi, Chaozhou .....                             | 103 |
| Development Plan of Railway Station District, Chaozhou .....       | 103 |
| Development Plan for Square of Railway Station, Shangyu .....      | 104 |
| Green Space Plan of Qingyuan .....                                 | 105 |
| Epilogue .....                                                     | 107 |

### 基础训练

一年级上学期。

内容包括字体练习、线条练习、色彩练习、水彩渲染和建筑抄绘等训练环节。学习和掌握建筑制图的标准和建筑设计的基本内容，训练和培养图形表达的能力和方

### 中小型建筑设计

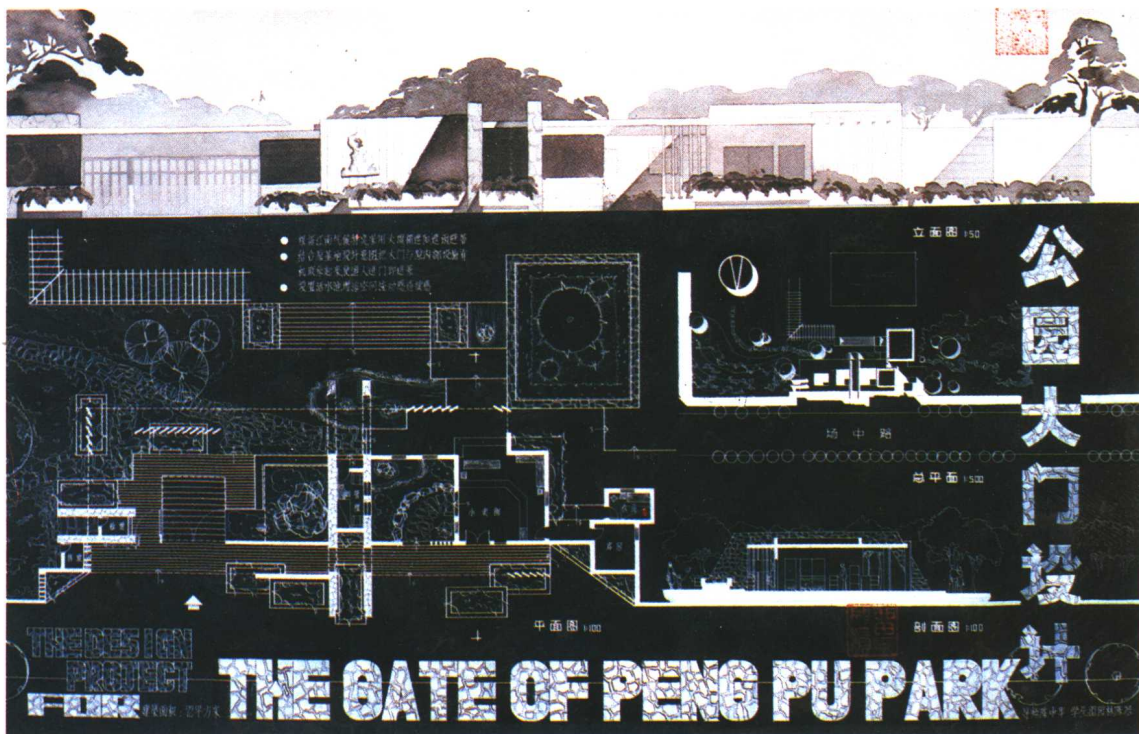
一年级下学期及二年级上下学期。

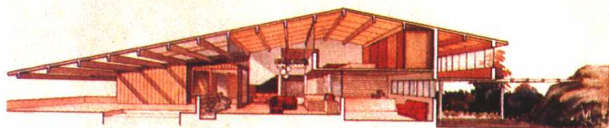
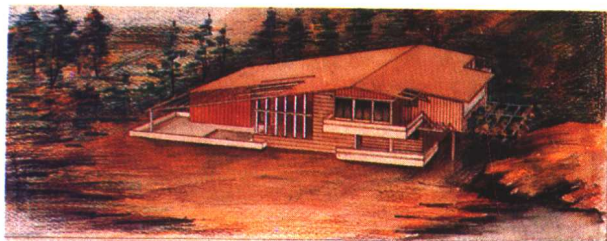
内容包括独立式小住宅、市郊汽车站、幼儿园等小型建筑。初步学习和掌握建筑设计的基本内容和工作方法，了解并熟悉建筑设计的各个环节和过程，巩固和加深建筑设计原理的学习。

### 大中型公共建筑设计

三年级上学期，课内 72 学时。

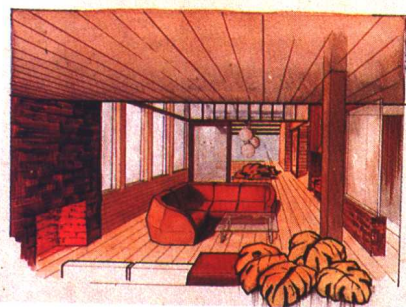
内容为区文化馆或高层旅馆。了解公共建筑的使用功能和设计特点，学习公共活动和有一定观演要求的建筑空间设计方法，进一步学习单体建筑与周围环境的处理、单体建筑空间组合以及建筑形体设计，学习精心严密地绘制图纸，充分表达设计构思和意图。





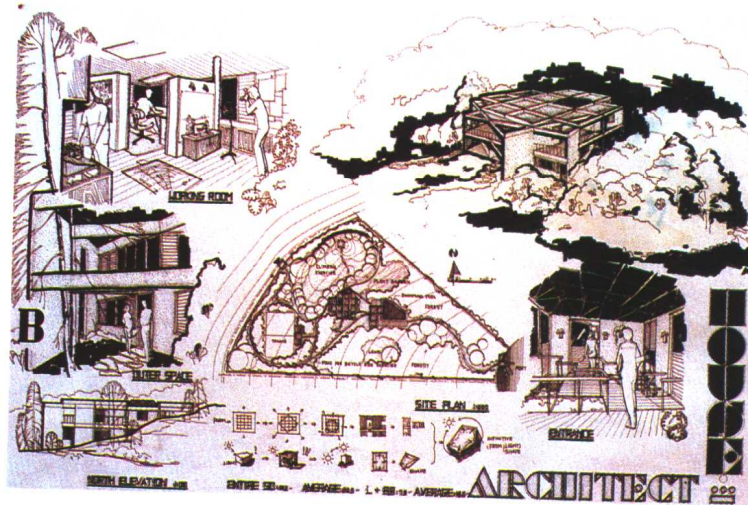
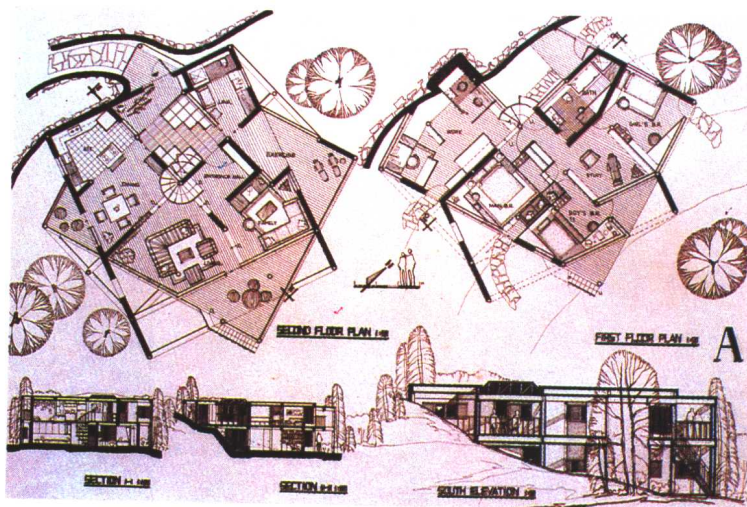
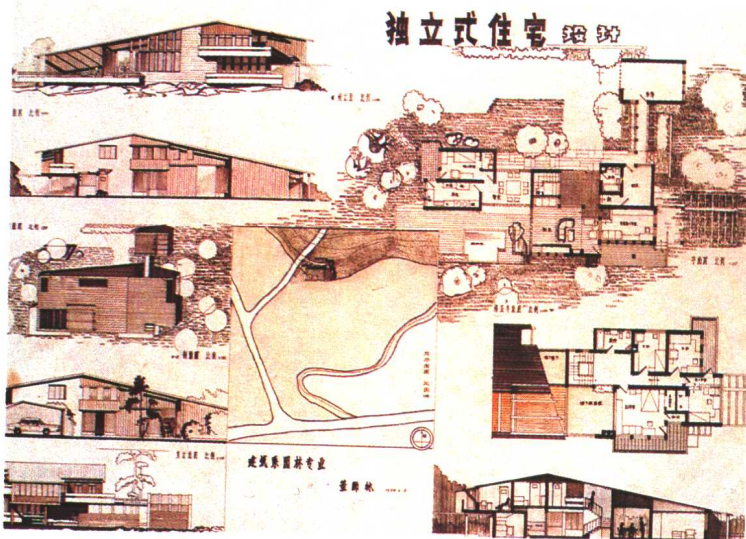
建筑景观专业

## 独立式



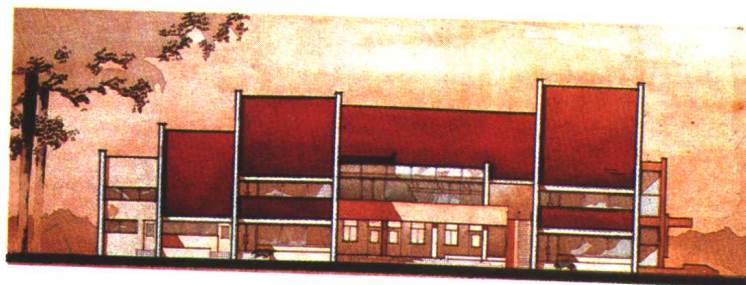
## 住宅设计

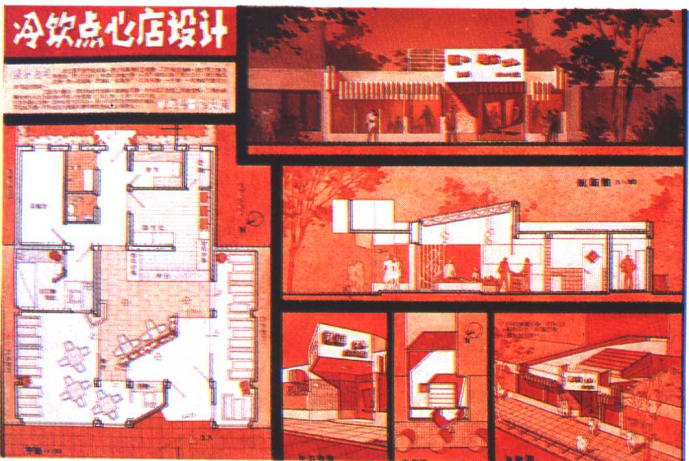
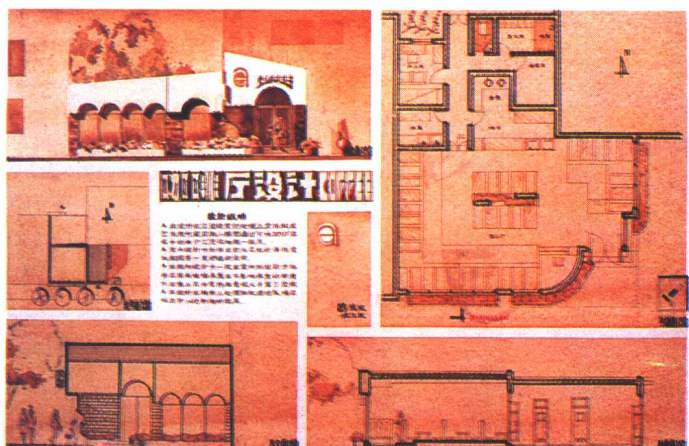
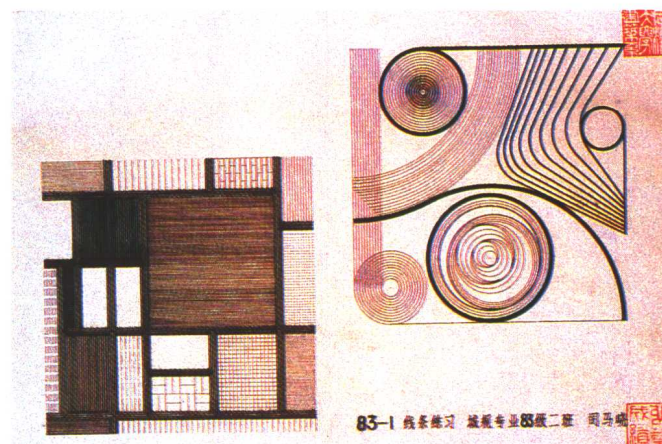
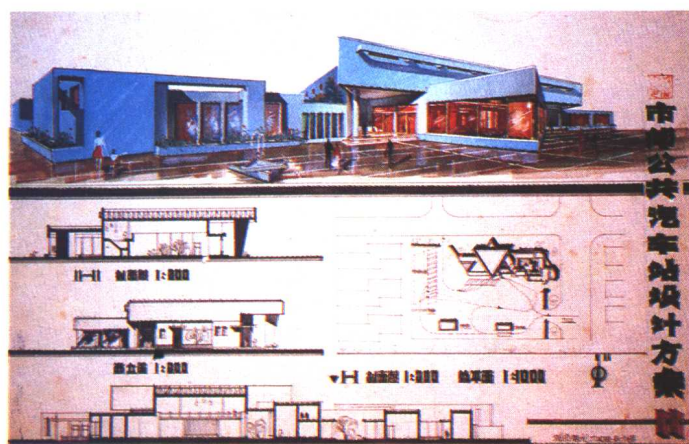
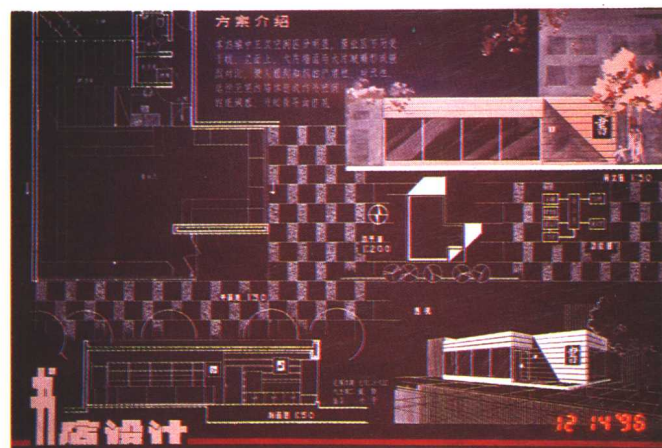
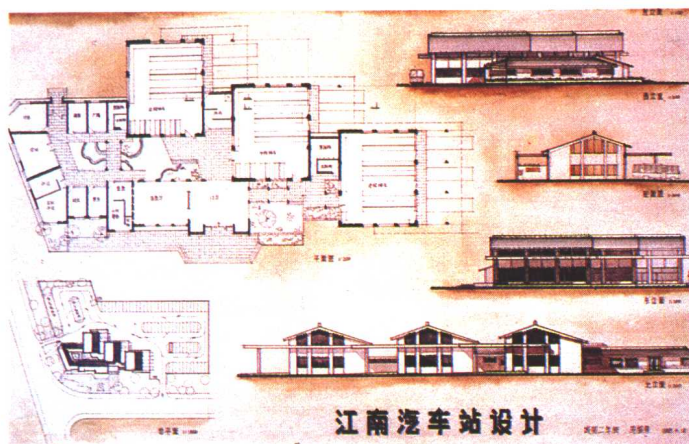
本设计为独立式住宅设计，旨在体现现代住宅的设计理念，通过合理的空间布局，实现居住功能的最大化。设计注重空间的开放性与私密性的平衡，采用简洁的线条和材质，营造舒适、温馨的居住氛围。同时，设计还充分考虑了与周边环境的协调性，力求实现建筑与自然的和谐共生。



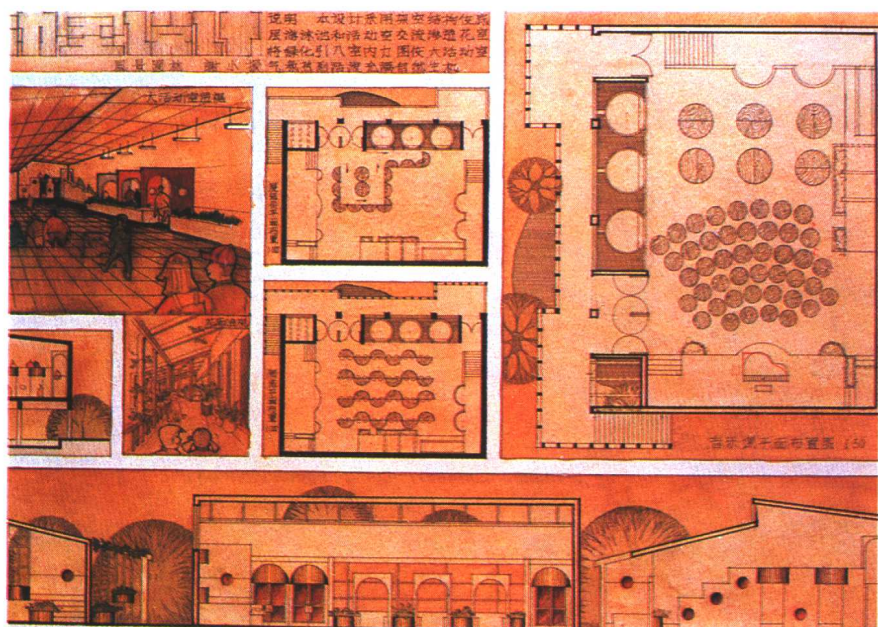
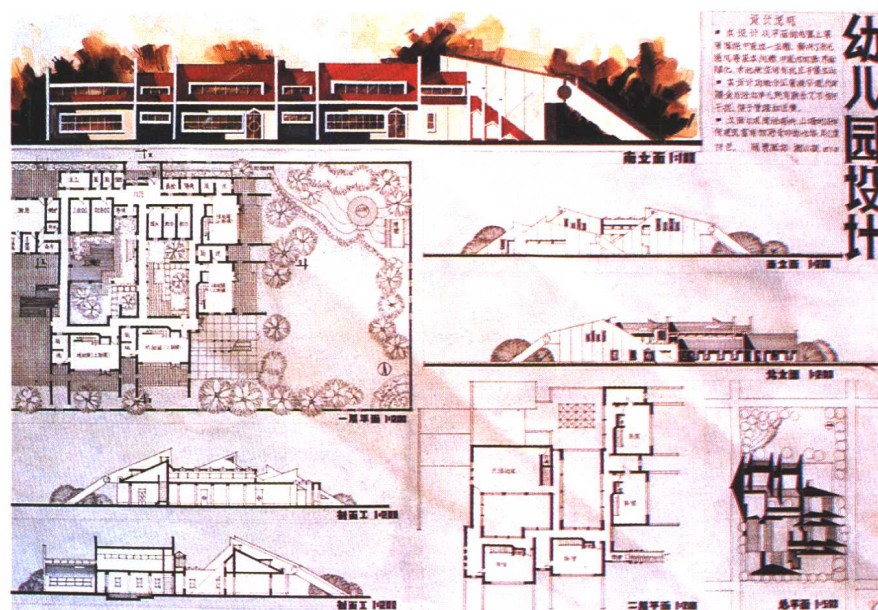
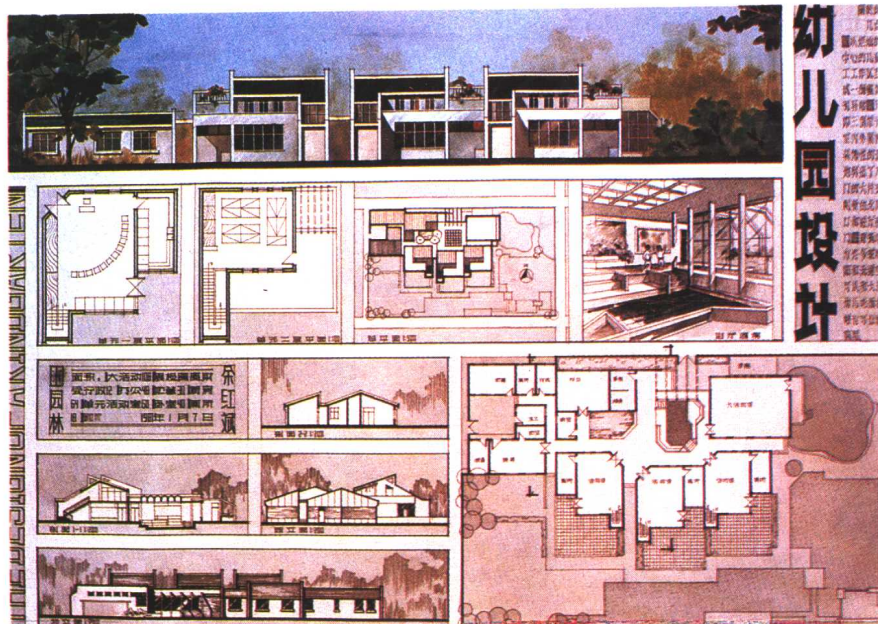
80 级风景园林 董师标

81 级城市规划 马振荣





- |          |     |
|----------|-----|
| 81 级城市规划 | 马振荣 |
| 84 级城市规划 | 赵广辉 |
| 84 级城市规划 | 杨贵庆 |
| 85 级城市规划 | 伍江梅 |
| 85 级城市规划 | 戴 劼 |
| 83 级城市规划 | 司马晓 |

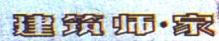


85 级风景园林 余红斌  
85 级风景园林 谢小报

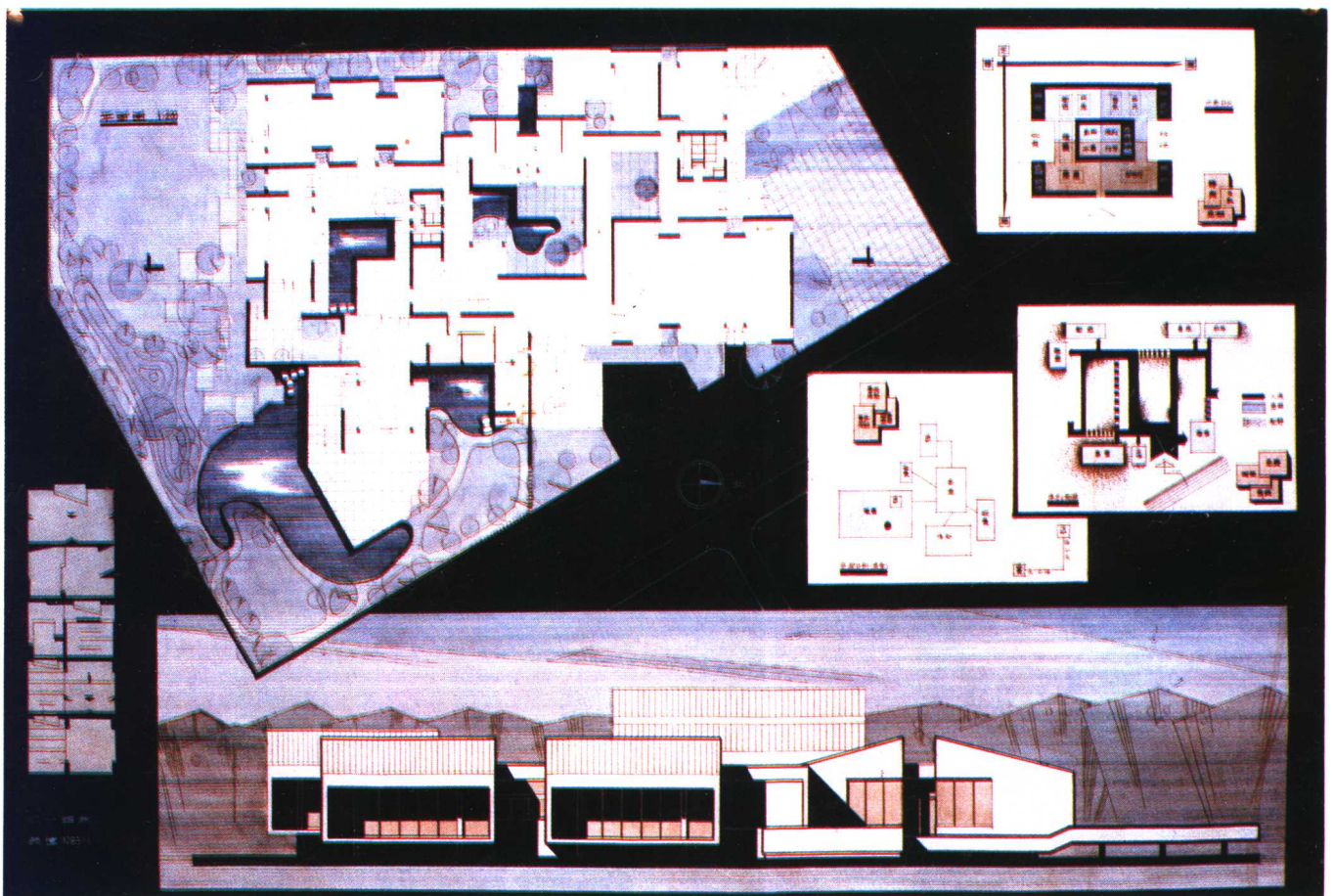
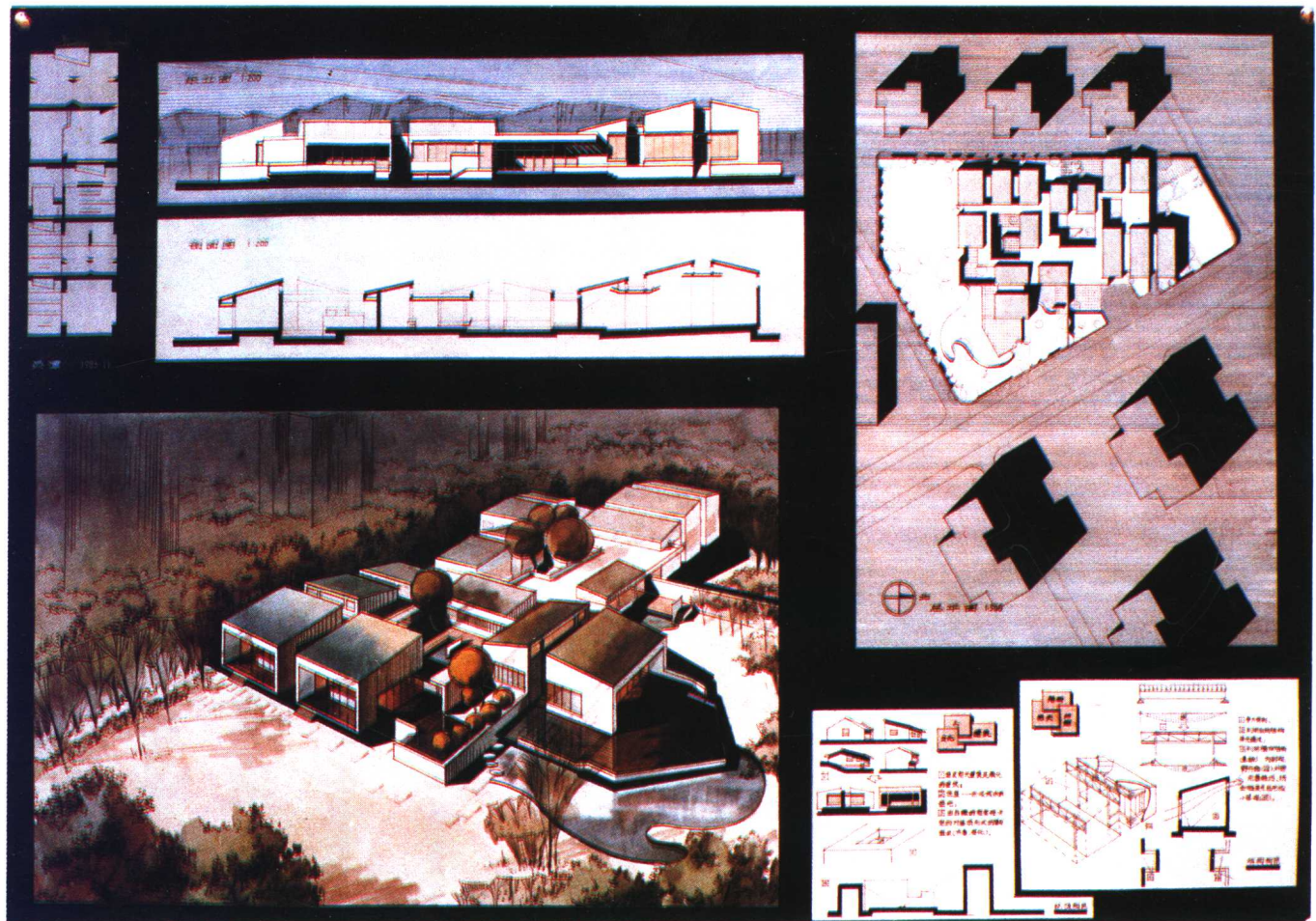
**四林四 龍蝦**

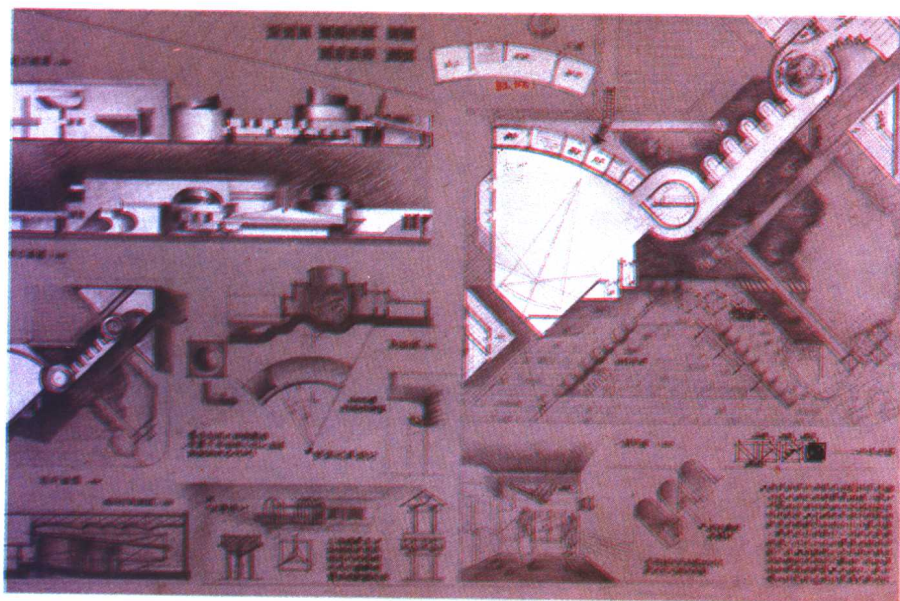
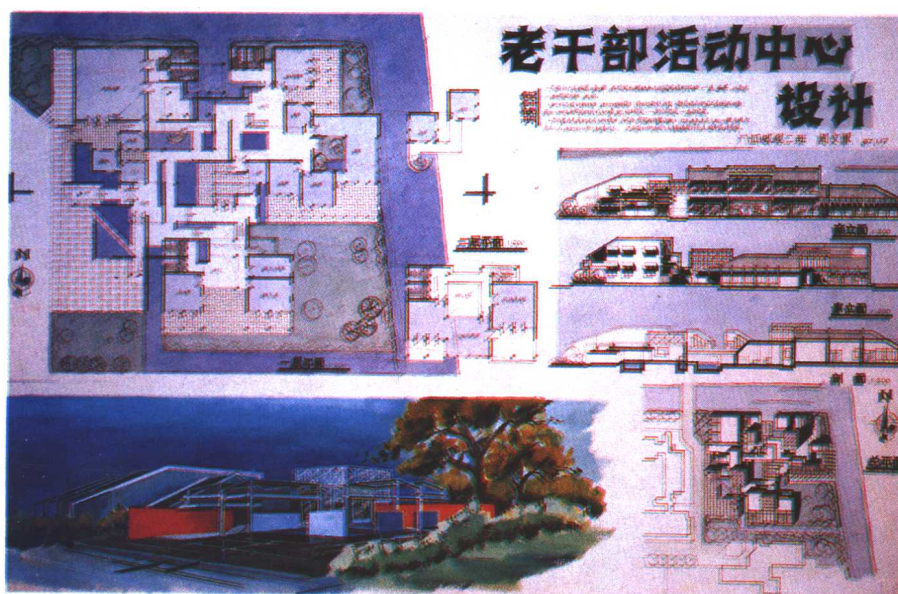
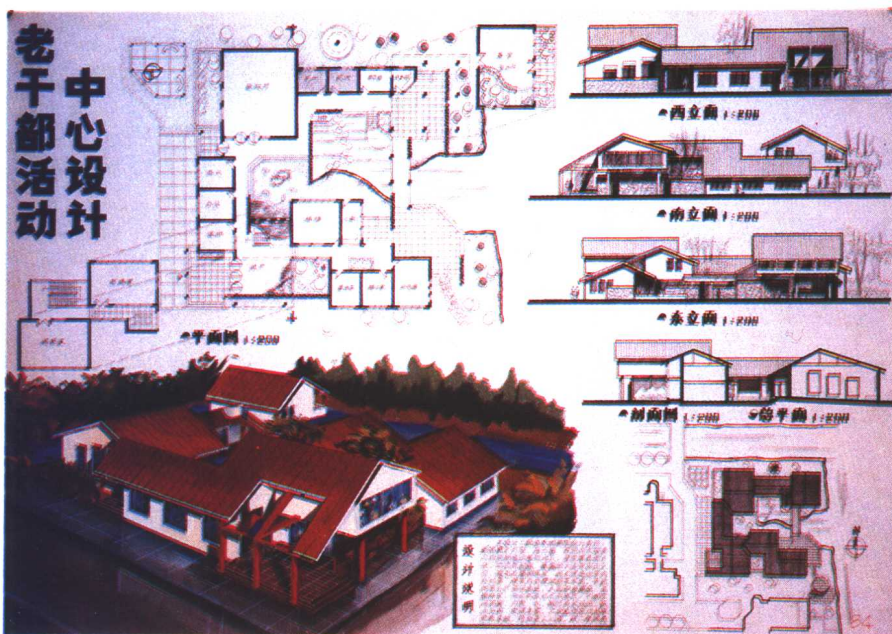


建國神學



82 级风景园林 徐恽人



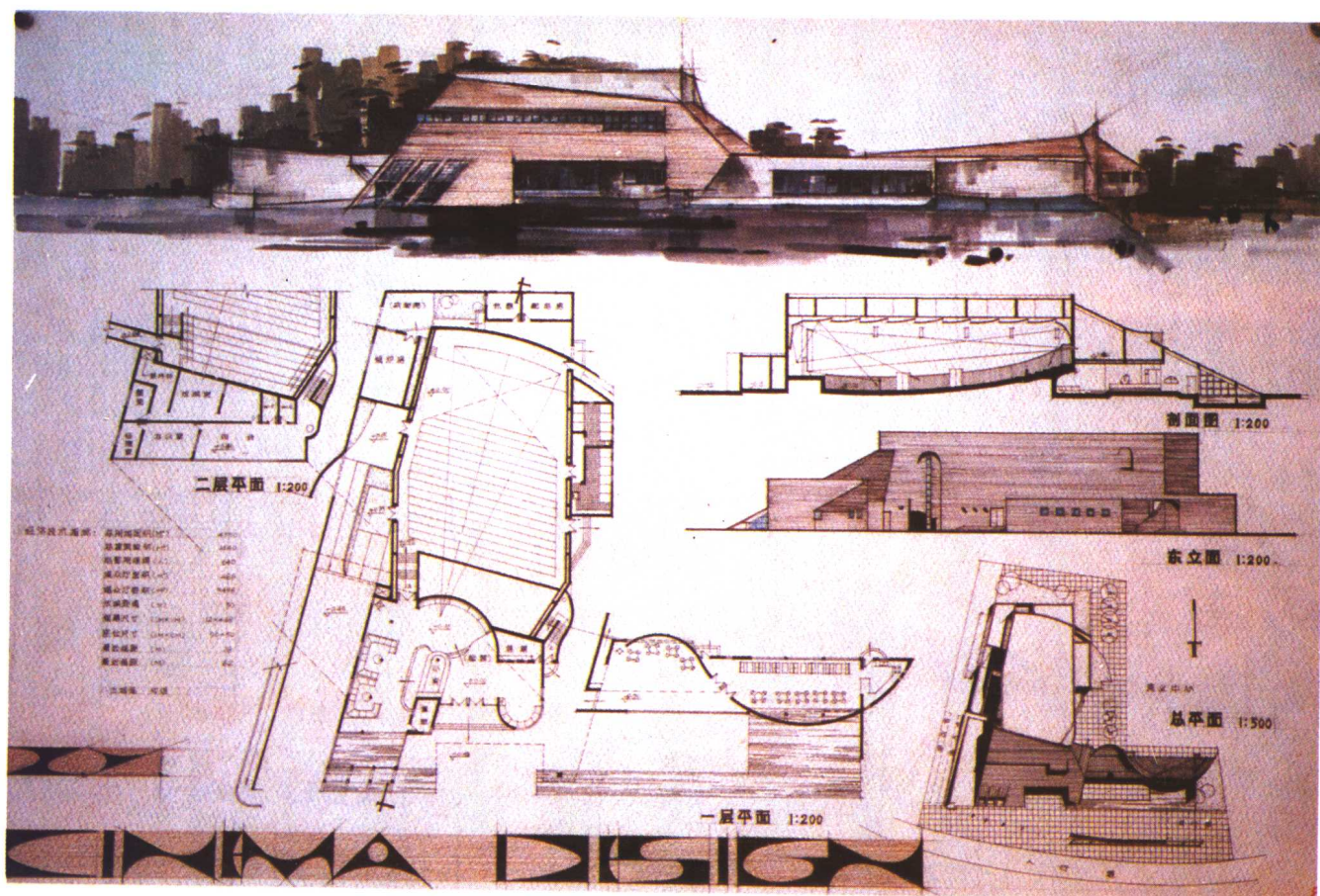
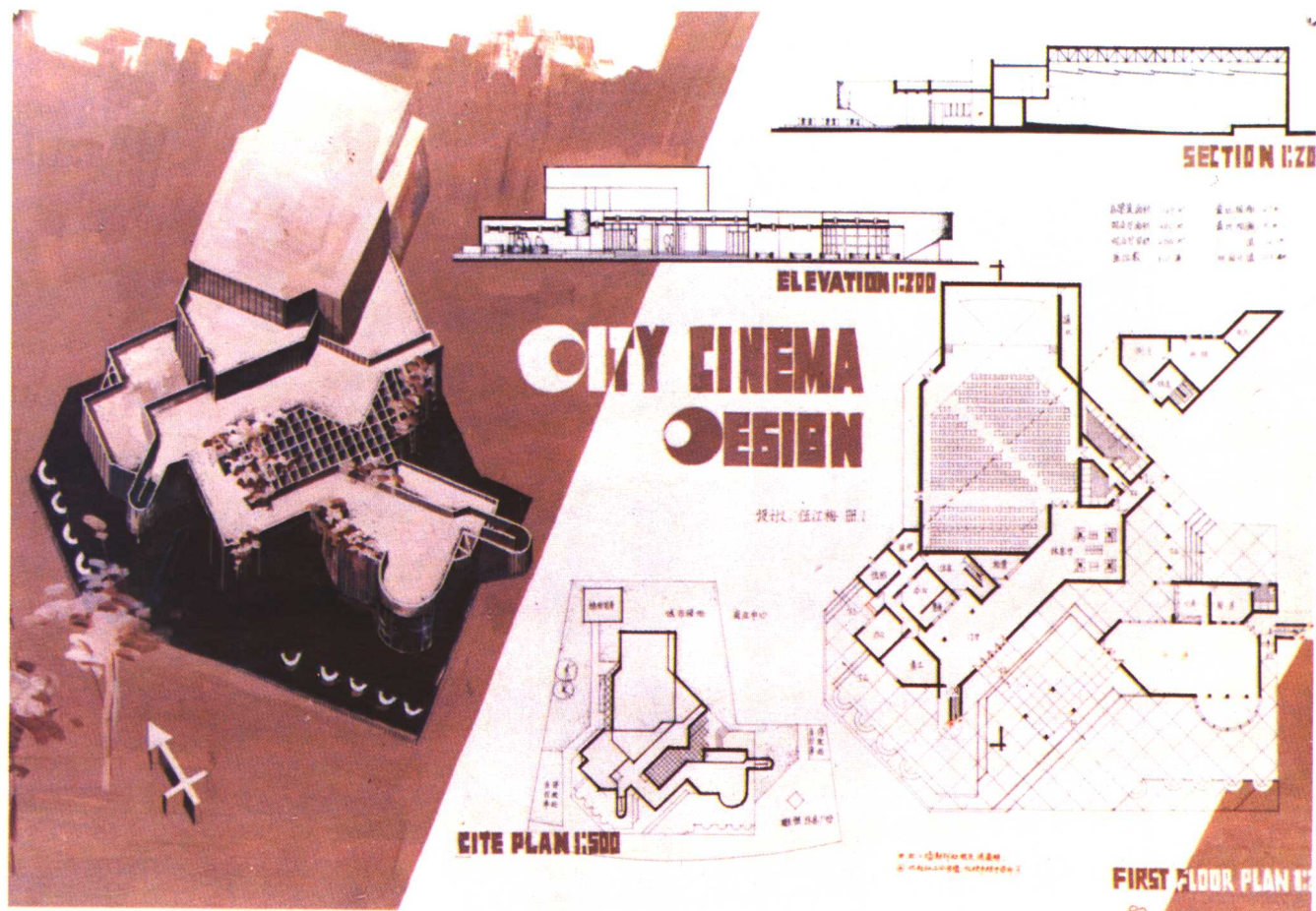


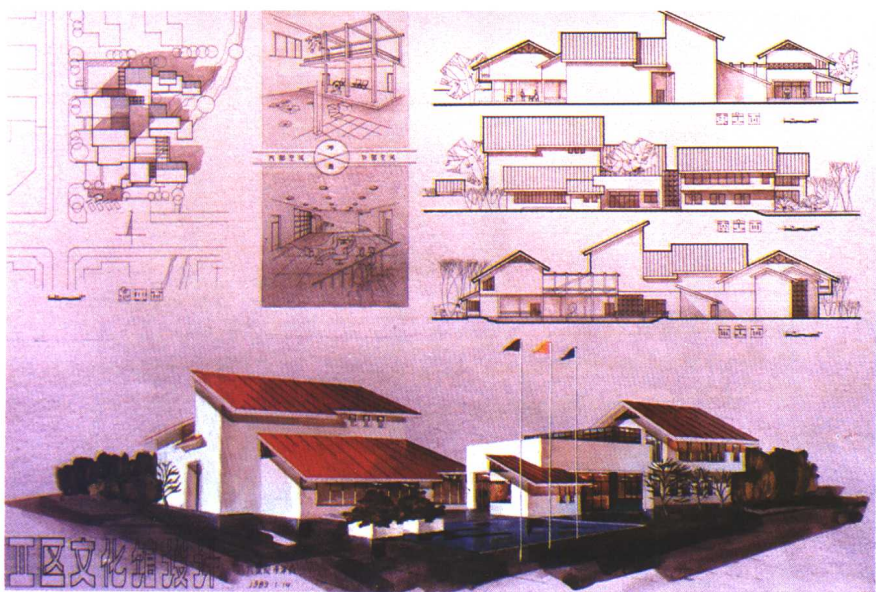
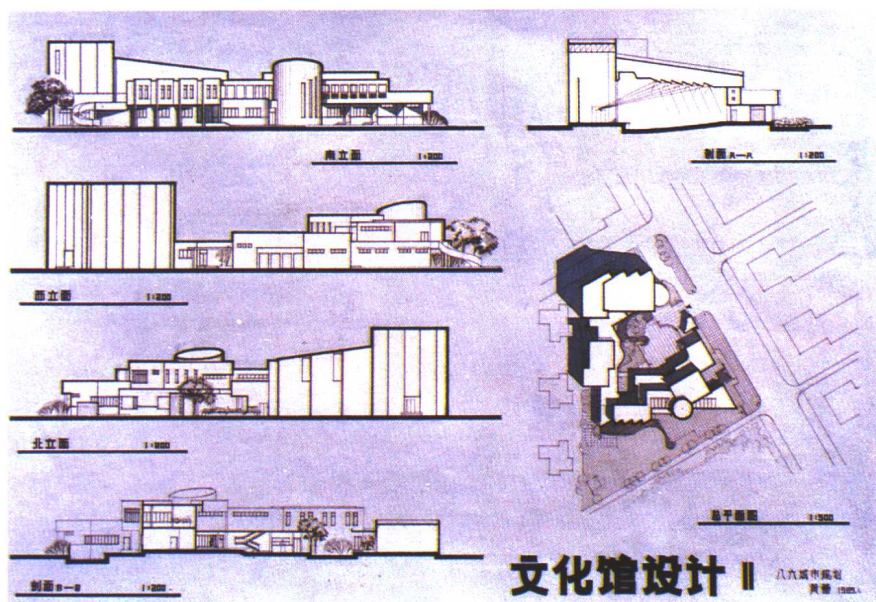
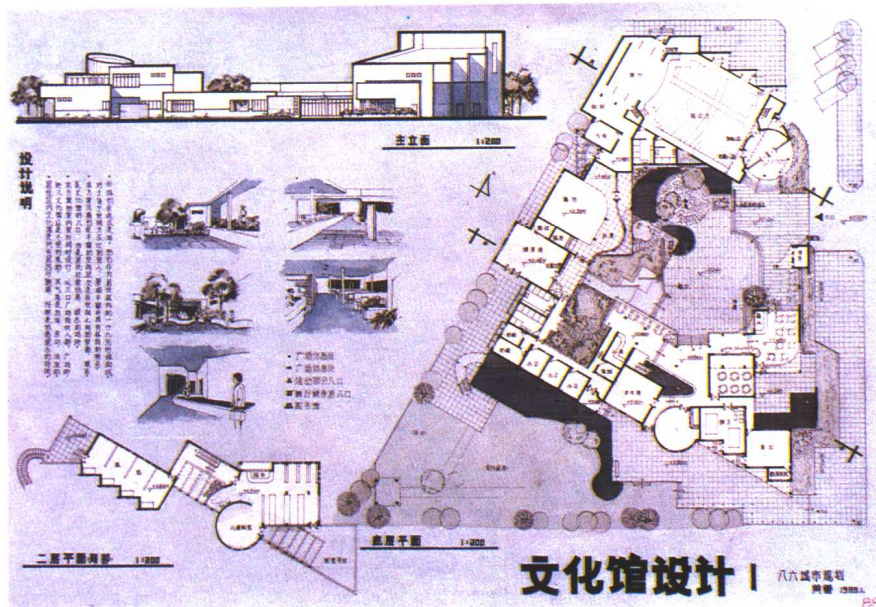
81级风景园林 吴 伟

84级城市规划 张闻燕

84级城市规划 周文军

91级城市规划 何 珊





85 级城市规划 伍江梅

85 级城市规划 郑煜

86 级城市规划 黄 蕾

86 级城市规划 李津莉

