

巨匠集

第二卷

当代中国著名特
一级注册建筑师
作品选



THE SELECTED
CONTEMPORARY
WORKS OF
FAMOUS
AUTHORIZED
FIRST-CLASS
ARCHITECTS
IN CHINA

中央文献出版社

巨匠集

第二卷

当代中国著名特許

一级注册建筑师作品选

萧桐題



THESELECTED
CONTEMPORARY WORKS
OF FAMOUS ACTHORIZED
FIRST-CLASS ARCHITECTS
IN CHINA

中央文献出版社

编辑
建设部中国勘察设计杂志社

出版
中央文献出版社

制版
北京华达士建筑工程咨询中心

印刷
北京精美彩色印刷有限公司

经销
全国各地新华书店

书号
ISBN 7-5073-0584-8/J.5

开本·印张
889 × 1194毫米 1/16 19.25

版次·印次
1999年6月第1版 第1次印刷
印数 8000册 定价: 295.00元

主 管	中华人民共和国建设部				
编 辑	中国勘察设计杂志社				
	《当代中国著名特许一级注册建筑师作品选》编委会				
协 办	北京华达士建筑工程咨询中心				
出 版	中央文献出版社				
书名题词	萧 桐				
终 审	谭德山				
主 编	邱雅陆				
副 主 编	包树燧 王敏之				
特邀编委	周庆琳	项祖荃	蔡镇钰	魏敦山	张锦秋
	董方元	董学奎	费 麟	邓元庆	盛允伟
	张启明	张金奎	朱宗彦	张 季	汪涤华
	徐建得	牛连盛	黄汉民	时 匡	方子晋
	向欣然	谢瑞呈	王小东	李友三	饶维纯
	方继光	马荣民	陈荣华	肖 林	
主编助理	窦晓玉 高 浩				
责任编辑	徐永军				
英文翻译	奚 健	周贤全	孙 婷		
版式策划	高 浩				
封面设计					
编辑人员	刘荣起	李 鸣	王 柏	李 伟	王 凡
	王红丽	周 莉			
电脑制作	常永刚	尹立新	等		

The Competent authority : Construction Ministry of PRC

Edited by : China Investigation & Design Magazine Agency.
The Edit Council of 《The selected contemporary works of famous authorized first-class architects in China》

Executed by : Beijing wealth construction engineering consult central co.

Published by : Central Party Literature Publishing House

Dedication : Xiao Tong

Examined and approved by : Chan Deshan

Chief editor : Qiu Yalu

Vice chief editor : Wang Minzhi, Bao Shuyan

Specially Invite editor : Zhou Qinlin, Xiang Zuquan, Cai Zhenyu, Wei Dunshan
Zhang Jinqiu, Dong Fangyuan, Dong xuekui, Fei Lin, Deng Yuanqing.
Sheng Yunwei, Zhang Qiming, Zhang Jinkui, Zhu Zongyan,
Zhang Ji, Wang Dihua, Xu Jiande, Niu Liansheng,
Huang Hanmin, Shi Kuang, Fang Zijin, Xiang Xinran,
Xie Ruicheng, Wang Xiaodong, Li Yousan, Rao Weichun.
Fang Jiguang, Ma Rongmin, Chen Ronghua, Xiao lin

The assistant of chief editor : Du Xiaoyu, Gao Hao

Executive editor : Xu Yongjun

Translated by : Xi Jian, Zhou Xianquan, Sun Ting

Format plan : Gao Hao

Cover design :

Editors : Liu Rongqi, Li Ming, Wang Bai, Li Wei, Wang Fan,
Wang Hongli, Zhou Li

Computer manufacture : Chang Yonggang, Yin Lixin

前言

中国特许一级注册建筑师是建筑设计师的佼佼者,他们是中华建筑设计师的精英,他们为祖国社会主义建设做出了举世瞩目的贡献,新中国建筑事业的光辉史册中,记载着他们的功勋。

《当代中国著名特许一级注册建筑师作品选》汇集了百余位建筑设计精英的近300个建筑设计作品,这些名作以其生动的形象、深奥的内涵、独特的构思和巧妙的技法,赢得世人的称赞,这些作品可为花团锦簇,奇峰迭起,它们代表了我国当代建筑水平的最高境界,是中华民族一个历史时期建筑作品的精华,在我国建筑事业中,它们对于完善建筑理论,指导建筑实践的作用,是无可替代的。

这部书出版,对于提高我国建筑设计水平,形成和完善适合国情和产业特点的建筑技术体系;对于提高我国建筑师自身素质,特别是青年建筑设计者、大专院校建筑专业学生系统地学习我国建筑设计的典范作品;对于繁荣建筑创作,强化精品意识,推动我国建筑水平不断提高,都具有十分重要的意义。

这部书以其辑纳的每部作品的文化艺术价值和它们的经典意义与鲜明的时代特征,构成了全书的文献价值,因此,经国家主管部门决定,将其安排在中央文献出版社出版,并作为向一九九九年在北京召开的第20届世界建筑师大会献礼!向国庆50周年献礼!

本书的第一卷、第二卷已经出版,第三卷也将继续编辑出版。

《当代中国著名特许一
级注册建筑师作品选》 编委会

1999年5月

PREFACE

In China the authorized first-class architects are the outstanding ones among the architectural designers. They are head and shoulders of chinese architects, The significant contributions they made for socialism were admired by all of the world. Their meritorioly services go down in the radiance annals of chinese architecture development . Their hard working sweat to the vast country.

The book «The selected contemporary works of famous authorized first-class architects in China» includes nearly 300 works from about 100 elites of construction designers, These works were greatly appreciated by people for their vivid image, profound connotation, original conception and ingenious technique, These works which are colorful style and unimage intension represent the top level of contemporary architectural design in China. They are picks of the national architectural design works in a historical period. They have unreplace affection on perfecting architectural theory and directing practice in architectural industry of China.

The publish of this book will contribute to improve the level of architectural design of our country and help to form and perfect the architectural technology system which is applicable to china. Meanwhile, it is very important for architects to improve their quality, especially for young designers and students to learn from outstanding architectural works systematically. It will benefit to flourish the architectural creations, strengthen the high level consciousness and accelerate the improvement of the designing level.

The culture value, classic connotation and distinct contemporary feature of every work in this book consists its incomparable value. So the state administration department decided to publish this book in Center Literature Publishing House and present it as a gift to the 20th UIA congress Beijing 1999.

The volume I and II of this book have been published, The volume III will be published in succession.

«The selected contemporary works of famous
authorized first-class architects in China»

Editorial Board

May, 1999

目 录

Contents



周庆琳 ZHOU QING LIN 1
建设部建筑设计院
ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE OF THE
MINISTRY OF CONSTRUCTION



邓延复 DENG YAN FU 3
中国市政工程西北设计研究院
CHINA NORTH-WEST CIVIL ENGINEERING AND
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INS-
TITUTE



郑少辉 ZHENG SHAO HUI 8
煤炭部西安设计研究院
XI'AN DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE, MIN-
ISTRY OF COAL INDUSTRY



费 麟 FEI LIN 11
机械部设计研究院
DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY
OF MACHINERY INDUSTRY



史昭福 SHI ZHAO FU 18
机械工业部第二设计研究院上海浦
东分院 SHANG HAI PUDONG BRANCH OF THE
SECOND DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE, MIN-
ISTRY OF MACHINERY INDUSTRY



周和璜 ZHOU HE HUANG 24
马鞍山钢铁设计上海院
SHANGHAI BRANCH OF MAANSHAN IRON AND
STEEL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE



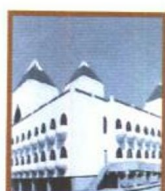
李友三 LI YOU SAN 28
中国兵器工业部第五设计研究院
THE FIFTH DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE
OF CHINA ORDNANCE INDUSTRIAL MINISTRY



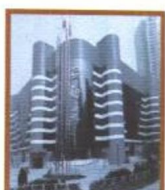
党卫东 DANG WEI DONG 31
北方设计研究院
CHINA NORTH DESIGN AND RESEARCH INSTI-
TUTE



沈国尧 SHEN GUO YAO 35
东南大学建筑设计研究院
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH IN-
STITUTE OF SOUTH-EAST UNIVERSITY



谷葆初 GU BAO CHU 41
中国航天建筑设计研究院
CHINA SPACE CIVIL AND ARCHITECTURAL DESIG-
N AND RESEARCH INSTITUTE



张国樑 ZHANG GUO LIANG 46
郑州工业大学设计院
DESIGN INSTITUTE OF ZHENGZHOU INDUSTR-
IAL UNIVERSITY



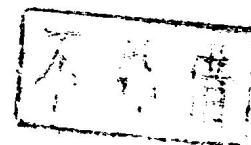
张 季 ZHANG JI 51
北京新型材料建筑设计研究院
BEIJING MODERN MATERIALS AND ARCHIT-
ECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE



孙珣君 SUN LI JUN 54
核工业总公司第四研究设计院
THE FOURTH DESIGN AND RESEARCH INSTITU-
TE, GENERAL CORPORATION OF NUCLEAR
INDUSTRY



赵汝杰 ZHAO RU JIE 57
邮电部设计研究院
DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY
OF POSTS AND TELECOMMUNICATIONS



目 录

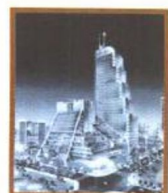
Contents



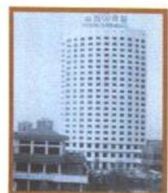
董祖健 DONG ZU JIAN 61
昆明有色冶金设计研究院
KUNMING DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE
OF NON-FERROUS METALLURGY



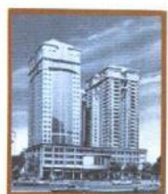
袁启和 YUAN QI HE 66
长沙有色冶金设计研究院
CHANGSHA DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE
OF NON-FERROUS METALLURGY



余銮经 YU LUAN JING 72
中国有色金属工业总公司南昌有色
冶金设计研究院 NANCHANG DESIGN AND
RESEARCH INSTITUTE OF NON-FERROUS MET-
ALLURGY OF CHINA GENERAL CORPORATION
OF NON-FERROUS METALLURGICAL INDUSTRY



刘成林 LIU CHENG LIN 78
国贸工程设计院
GUO MAO ENGINEERING DESIGNING INSTITUTE



张宝玘 ZHANG BAO JI 81
水利部珠委勘测设计研究院
INVESTIGATION, DESIGN AND RESEARCH INS-
TITUTE OF ZHUJIANG COMMITTEE OF MOWR



方继光 FANG JI GUANG 86
华东勘测设计研究院建筑分院
ARCHITECTURE BRANCH OF EAST-CHINA IN-
VESTIGATION, DESIGN AND RESEARCH INSTI-
TUTE



董传先 DONG CHUAN XIAN 91
中国人民解放军总后勤部建筑设计
研究院 ARCHITECTURAL DESIGN AND RESE-
ARCH INSTITUTE OF THE GENERAL LOGISTIC-
S MINISTRY OF P.L.A

张启明 ZHANG QI MING 94
总参工程兵第四设计研究院
THE FOURTH DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE
OF ENGINEERING TROOPS OF THE GENERAL STAFF



朱宗彦 ZHU ZONG YAN 99
北京建筑设计研究院
BEIJING ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEA-
RCH INSTITUTE



盛允伟 SHENG YUN WEI 101
北京市城建设计研究院
BEIJING CIVIL ARCHITECTURAL DESIGN AND
RESEARCH INSTITUTE



汪涤华 WANG DI HUA 107
天津建工设计院
TIANJIN ARCHITECTURAL ENGINEERING AND
DESIGN INSTITUTE



魏敦山 WEI DUN SHAN 112
上海现代建筑设计集团有限公司
SHANGHAI MODERN ARCHITECTURAL DESIGN
LIMITED CORPORATION



梁友松 LIANG YOU SONG 118
上海市园林设计院
SHANGHAI LANDSCAPE ARCHITECTURAL DE-
SIGN INSTITUTE



储兆佛 CHU ZHAO FO 124
四川省建筑设计院
SICHUAN ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE



目 录

Contents



谢瑞呈 XIE RUI CHENG 128
成都市建筑设计研究院
CHENGDU ARCHITECTURAL DESIGN AND
RESEARCH INSTITUTE



李玉万 LI YU WAN 132
湖南省建筑设计院
HUNAN ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE



谭志民 TAN ZHI MIN 137
桂林市建筑设计院
GUILIN ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE



卢裕生 LU YU SHENG 142
桂林市建筑设计院
GUILIN ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE



李志辉 LI ZHI HUI 147
宁夏建筑设计院
NINGXIA ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE



王孝雄 WANG XIAO XIONG 152
太原工业大学建筑设计研究院
ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH
INSTITUTE.TAIYUAN INDUSTRIAL UNIVERSITY



邵 琦 SHAO QI 155
济南市建筑设计研究院
JINAN ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEAR-
CH INSTITUTE

陈严之 CHEN YAN ZHI 161
山东省建筑设计研究院
SHANDONG ARCHITECTURAL DESIGN AND
RESEARCH INSTITUTE



徐建得 XU JIAN DE 163
秦皇岛建筑设计院
QINHUANGDAO ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE



李高岚 LI GAO LAN 167
江苏省建筑设计研究院
JIANGSU ARCHITECTURAL DESIGN AND
RESEARCH INSTITUTE



时 匡 SHI KUANG 172
苏州工业园区设计研究院
DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF SU-
ZHOU INDUSTRIAL ZONE



韩希琛 HAN XI CHEN 179
新疆建筑设计研究院
XINJIANG ARCHITECTURAL DESIGN AND
RESEARCH INSTITUTE



黄汉民 HUANG HAN MIN 184
福建省建筑设计研究院
FUJIAN ARCHITECTURAL DESIGN AND
RESEARCH INSTITUTE



杨子伸 YANG ZI SHEN 190
福建省建筑设计研究院
FUJIAN ARCHITECTURAL DESIGN AND
RESEARCH INSTITUTE



目 录

Contents



陈政恩 CHEN ZHENG EN 195
福建省建筑设计研究院
FUJIAN ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH
INSTITUTE



张文起 ZHANG WEN QI 200
安徽省城乡规划设计研究院
ANHUI ARCHITECTURAL PLANNING DESIGN
AND RESEARCH INSTITUTE



徐 勤 XU QIN 203
黑龙江建筑设计研究院
HEILONGJIANG ARCHITECTURAL DESIGN AND
RESEARCH INSTITUTE



郭怡昌 GUO YI CHANG 207
广东建筑设计研究院
GUANGDONG ARCHITECTURAL DESIGN AND
RESEARCH INSTITUTE



陈达昌 CHEN DA CHANG 214
深圳市建筑设计二院
THE SECOND ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE
OF SHENZHEN



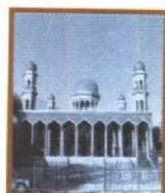
罗德启 LUO DE QI 219
贵州省建筑设计院
GUIZHOU ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE



向欣然 XIANG XIN RAN 225
中南建筑设计院
CENTRAL-SOUTH ARCHITECTURAL DESIGN
INSTITUTE



王锦海 WANG JIN HAI 232
江西省建筑设计院
JIANGXI ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE



马荣民 MA RONG MIN 237
青海建筑勘察设计研究院
QINGHAI ARCHITECTURAL INVESTIGATION
DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE



杨瑞龙 YANG RUI LONG 242
海南省建筑设计院
HAINAN ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE



唐葆亨 TANG BAO HENG 246
浙江省建筑设计院
ZHEJIANG ARCHITECTURAL DESIGN INSTI-
TUTE



胡彬茂 HU BIN MAO 251
陕西省建筑设计研究院
SHANXI ARCHITECTURAL DESIGN AND
RESEARCH INSTITUTE



郁操政 YU CAO ZHENG 255
济南煤矿设计研究院
JINAN MINERAL DESIGN AND RESEARCH INSTI-
TUTE



建设部人事部建设 [1996] 257
387号文件中公布的全国一级
注册建筑师特许人员名单



周庆琳

1962 年 清华大学建筑系毕业
1962- 现在 原北京工业建筑设计院现建设部建筑设计院工作
1980-1985 年 北也门也中建筑工程有限公司工作
1986 年 任建设部建筑设计院副院长 1992 年兼任院总建筑师
1989 年 获部级有突出贡献中青年称号
1992 年 获研究员级高级建筑师职称
1996 年 获第一批特许一级注册建筑师称号

第一届中国建筑学会建筑师学会副会长兼任秘书长

以工种负责人身份承担巴基斯坦伊斯兰堡体育馆工程, 获部级优秀设计二等奖; 以工种负责人身份负责塞拉里昂政府办公楼工程, 获国家级优秀工程二等奖。

创作体会与见解

建筑具有物质和精神的双重属性, 既有使用价值又是一种艺术, 所不同的是每一幢建筑二者的含量不同, 建筑师的责任是根据不同的建筑恰如其分地把握好二者的比例关系, 不能把一个艺术性很强的建筑搞成一个干巴巴的建筑机械, 同时也不能把一个功能性很强的建筑当作一个艺术品来处理, 形成建筑师的天堂, 使用者的地狱。

每一种类型的建筑都有它的特征, 这种特征又分一般特征和独特性特征, 作为一个建筑师, 应努力地去发现这种特征, 并将它表现出来, 这

是建筑物本质的反映, 真实的反映。避免矫揉造作的无病呻吟。反映特征比起追求什么样的风格显得更为重要。

继承传统不是抄袭传统, 传统形式也应发展和变化, 原来的传统形式是原来物质条件的产物, 社会在发展, 物质条件在变化, 作为上层建筑的建筑艺术也要随着这些条件变化而变化。什么是新形势下的形式, 只能由我们在原来传统的基础上进行再创造, 大家喜闻乐见的多了, 也就形成了新的传统。



外交部办公楼

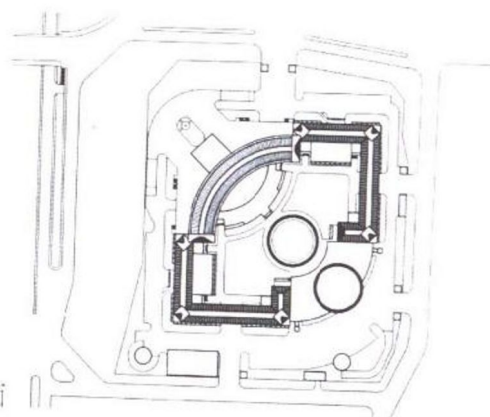
占地面积3.5公顷, 建筑面积11.7万 m^2 , 容积率3.34, 主楼19层, 高73.20m, 配楼13层, 高48.70m。为了充分体现作为我国对外交往的重要部门的庄重朴素, 建筑物的形体简洁完整, 色彩朴实无华, 主体采用凸弧型布置, 更加强调了其雄伟气势, 力图充分体现政府办公楼的特征。本办公楼是当前国内先进的智能性建筑, 通过控制中心对整个大楼各种设备、通讯系统的运转进行监测和控制。



背面外景

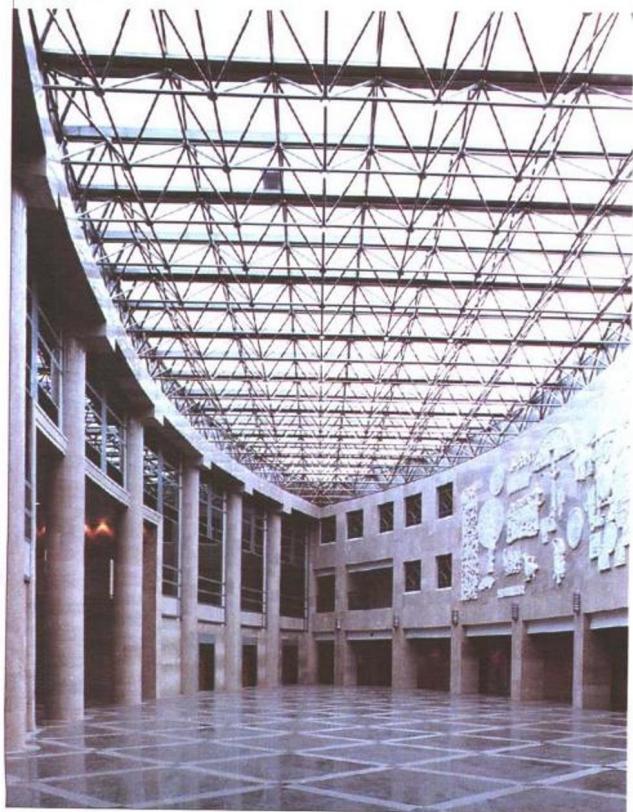


首层平面



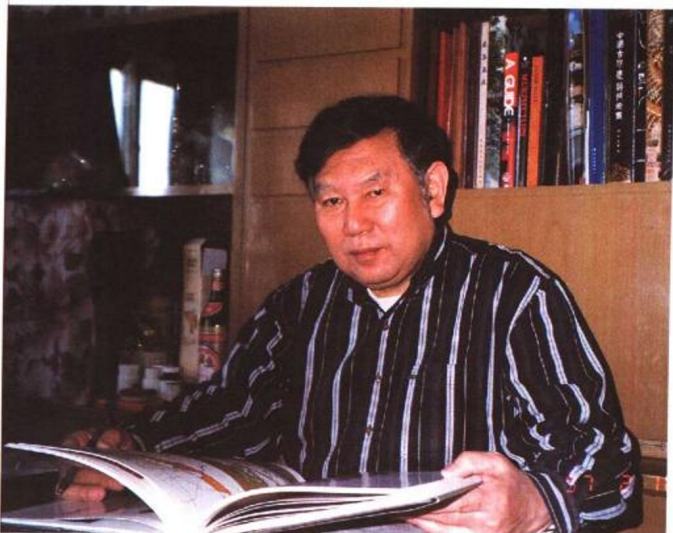
总平面

橄榄厅



门廊





邓延复

邓延复

1936年4月生于北京，1960年毕业于清华大学建筑系，曾在兰州市城市建设局工作。70年代在甘肃省建筑标准设计办公室工作。现任中国市政工程西北设计研究院总建筑师、教授级高级建筑师、敦煌研究院兼职高级建筑师、甘肃工业大学客座教授。

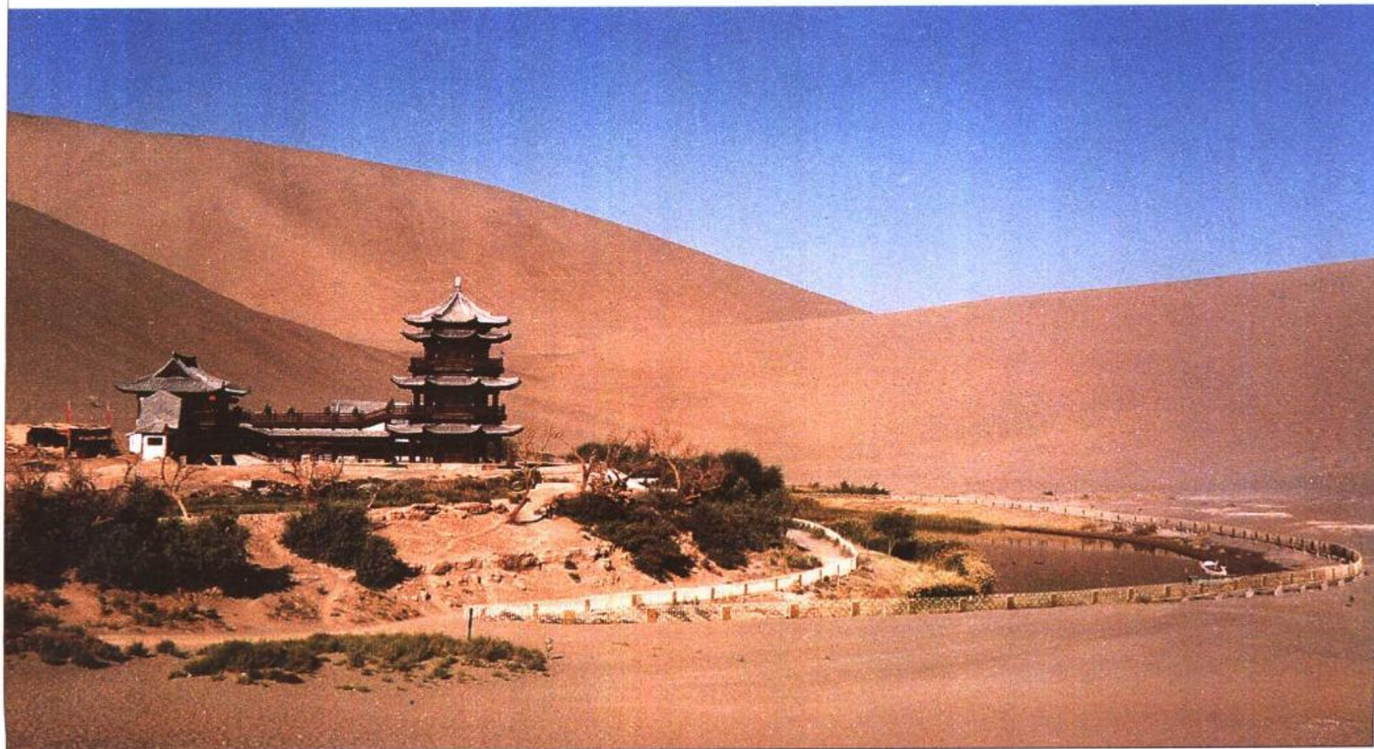
曾参与兰州市城市总体规划的修编工作。参与和主持了敦煌、金昌、张掖、夏河和库尔勒市的城市总体规划的编制。在所主持的工程设计中，兰州工贸大厦、虹云宾馆、甘肃省军区礼堂营房楼建筑群、兰州市人民银行办公楼和陇西文化馆，均荣获甘肃省优秀工程设计奖。1988年至1991年与日本日建设计共同完成了日本政府援建的敦煌石窟文物保护研究陈列中心工程。90年代，先后主持完成了甘肃省石油大厦、省二轻综合楼、兰州火车站综合楼、长春中日友好会馆等大型民用建筑设计。并完成了兰州培黎广场和获全国优秀城雕设计的绿色希望等城市设计。

多年来对甘肃省少数民族建筑进行了调查研究，完成了拉卜楞寺藏经楼的设计。对宁夏回族民居也进行过详尽的调查。

建筑是以人为本体的一门学问

尊重人、热爱人、为人们创造一个理想的生息环境和空间场所，是每个建筑师的首要责任。

月牙泉建筑群



月牙泉建筑群

鸣沙山、月牙泉是敦煌风景名胜区的主要景点。在浩瀚的沙漠之中一弯清泉碧波澄澈、清明如镜，泉与沙山构成了奇特的自然景观。月牙泉建筑群既是风景旅游建筑又是生态环境建筑，要做到利于治沙维系沙山与清泉的平衡。从已建成的部份建筑来看，建筑物南墙与山体落沙坡脚保持的一定距离，形成利于聚风的通道，起到人为增大气流上升力的作用，促进了下滑沙体向山顶运动。目前南山坡脚已明显回升，达到了预期的效果。

在设计中正确处理了建筑和自然景观的关系，力求体现以自然景观为主体的原则。做到建筑与月牙泉共生，建筑与鸣沙山形成对比，以增强沙泉共存的自然景观特征。

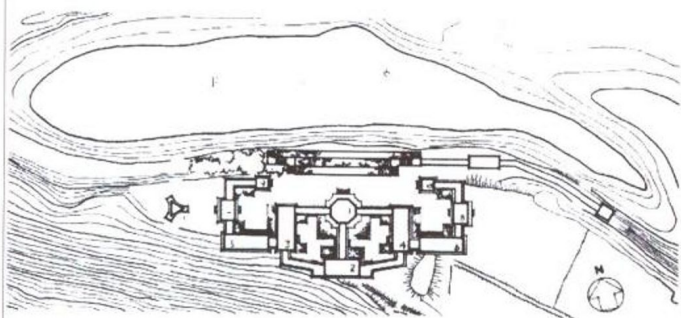
原有建于明、清时期的月牙泉建筑，受当时经济、文化、物力、财力所限，是在一个较长的时期内逐步形成的。今天的月牙泉建筑群则应充分体现敦煌文化，具有敦煌地方特色。

在莫高窟的壁画中大量出现了表现天国、西方净土、极乐世界的画面，如《观音量寿经》、《阿弥陀经》、《药师如来本愿经》等经变画。这些画面上描绘了雄丽恢宏的大型建筑群，且在建筑群中有大面积水面出现。因此，在设计中借鉴了敦煌壁画的建筑形象，用对称的布局，采用回廊环绕、楼阁层出的手法，再现人间仙境，形成阁映月泉、楼依沙峰。

在建筑群的中轴线上布置了三层的月泉阁和两层的听雷轩。整个建筑群由五个相互渗透的空间组成。



立面图



总平面图

听雷轩小月泉阁



月泉阁



兰州市人民银行营业综合楼

兰州人民银行营业综合楼，位于兰州市滨河路，隔儿童公园与黄河大桥相望。是由飞机场进入兰州北大门的首要对景。

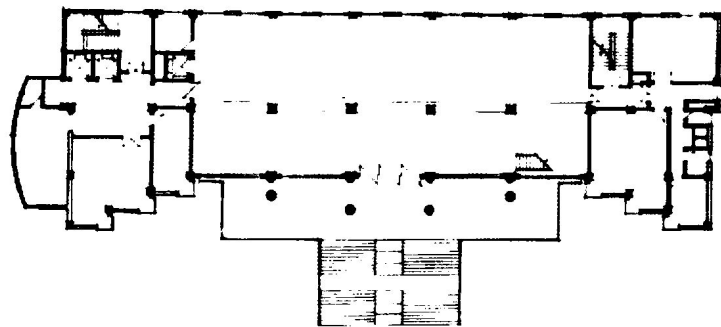
本工程在用地紧张及平面功能要求较为复杂的条件下，从城市环境的特定要求出发，结合银行建筑的特点，合理地进行了总平面设计和建筑布局。建筑面积 11000m²。

在设计构思中，以我国传统的聚宝盆和元宝的形制作为建筑平面和立面造型的母体。正立面上丰满的

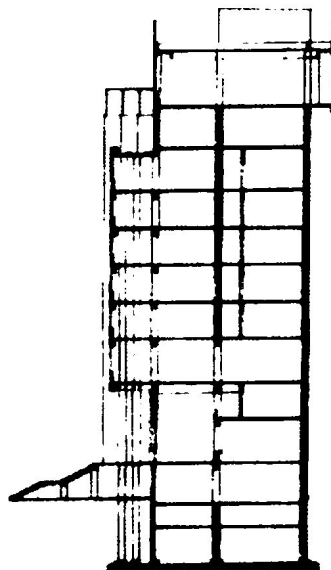
圆弧玻璃幕墙以及两侧错动外突的连续角窗，加之顶层两端突起的楼梯间和会议室顶部山尖及蘑菇窗（元宝窗）等处理手法来表现一种丰盈满溢的建筑造型语言。

为了增强银行建筑的权威性，将建筑入口提高，结合城市设计有机地组织好门厅、入口、台阶、阳台的关系。体现了金融建筑的稳定、庄重、气魄。

本工程获 1997 年度甘肃省优秀工程设计奖。



平面图



剖面图



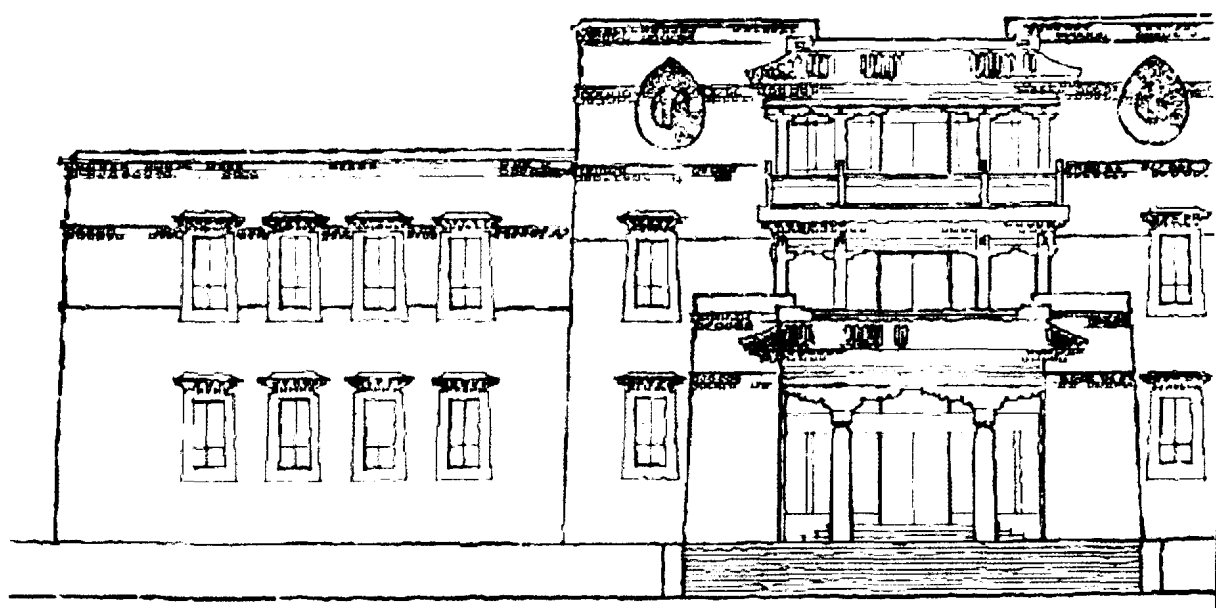
拉卜楞寺藏经馆

夏河拉卜楞寺是全国重点文物保护单位,也是我国六大黄教寺院之一。寺院始建于公元1710年,距今近290年。寺院占地约30公顷,已有建筑面积40余万平方米。

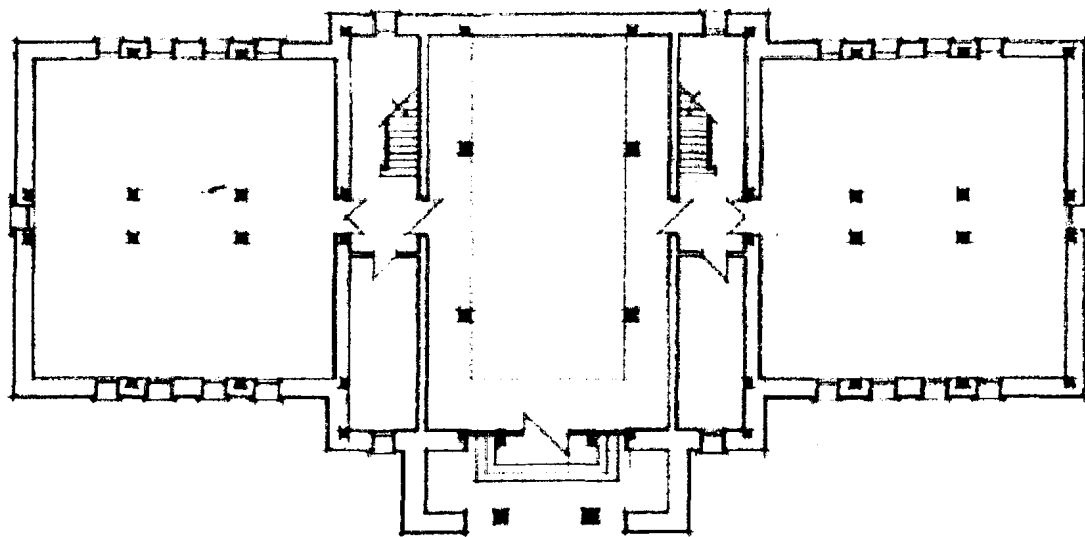
藏经馆建于寺院绝对保护区内,位于一座学院与佛殿之间,因而建筑必须与原有宗教谐调统一。着手工程设计前,设计者对拉卜楞寺建筑进行了全面测绘,在掌握藏族宗教建筑的规则、造型、构造等基础上开展本工程设计。

藏经馆的主要功能是存放藏传佛教的经卷,属于书库建筑,建筑面积1864m²。在设计中遵循了藏族宗教建筑的传统手法,以浑厚稳定的梯形建筑体型,绚丽浓重的建筑色彩,变化丰富不同材料质感的对比,精美华丽的装饰,构成强烈的视觉感染,以此来烘托和渲染宗教的神秘感。

从建成后的效果看,藏经馆完全融于拉卜楞寺这一特定的空间环境之中。



立面图



平面图