

# 衡

清华同衡

T-H-U-P-D-I

清华大学出版社

北京清华同衡规划设计研究院

· 〃 卍 卍 卍 卍 卍

作品集

4



北京清华同衡规划设计研究院有限公司 编 著  
BEIJING TSINGHUA TONGHENG PLANNING AND DESIGN INSTITUTE

# 衡

北京清华同衡规划设计研究院

作品集 4  
SELECTED WORKS

清华大学出版社  
北京

## 内 容 简 介

北京清华同衡规划设计研究院有限公司（原北京清华城市规划设计研究院）是我国城市规划领域的重要力量。该院植根于清华大学的学习研究环境，依托于清华大学的人才优势，近年完成了大量重要出色的规划设计。本书收入该院代表作品 14 大类 200 余项，展示了其创作和实践的成果，同时为蓬勃发展的我国城市规划界提供了具有很高参考价值的翔实资料。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目（CIP）数据

北京清华同衡规划设计研究院作品集. 4 / 北京清华同衡规划设计研究院有限公司编著. -- 北京：清华大学出版社，2013.1  
ISBN 978-7-302-31208-6

I. ①北... II. ①北... III. ①城市规划—建筑设计—作品集—中国—现代 IV. ①TU984.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 001092 号

责任编辑：张占奎

封面设计：于 妙

版式设计：于 妙 李思凝 李 菲 简 娜

责任校对：王淑云

责任印制：李红英

出版发行：清华大学出版社

网 址：<http://www.tup.com.cn>，<http://www.wqbook.com>

地 址：北京清华大学学研大厦 A 座

邮 编：100084

社总机：010-62770175

邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969，[c-service@tup.tsinghua.edu.cn](mailto:c-service@tup.tsinghua.edu.cn)

质量反馈：010-62772015，[zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn](mailto:zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn)

印 装 者：北京天成印务有限责任公司

经 销：全国新华书店

开 本：250mm×285mm

印 张：33.5

字 数：723 千字

版 次：2013 年 1 月第 1 版

印 次：2013 年 1 月第 1 次印刷

印 数：1 ~ 2000

定 价：380.00 元

产品编号：050158-01

建設管  
造美好  
人居

壬午仲夏  
仲冬廿  
雅題於  
清華園



北京清华同衡规划设计研究院有限公司董事长兼院长尹稚题序

以民為  
本規畫  
健康城  
市從容



## Institute Profile 院简介

北京清华同衡规划设计研究院有限公司成立于1993年(原北京清华城市规划设计研究院),我院于2012年8月,由全民所有制改为有限责任公司,改制完成后整体划转至清华控股有限公司。

北京清华同衡规划设计研究院拥有国家相关主管部门授予的城市规划设计甲级资质(证书编号:081004),国家旅游规划设计甲级资质(证书编号:03-2003),文物保护工程勘察设计甲级资质证书(证书编号:0201SJ0025),风景园林工程设计专项乙级资质证书(证书编号:A211005872)。下属建筑分院(北京清华同衡建筑设计研究院有限公司)拥有国家相关主管部门授予的建筑行业(建筑)专业甲级资质(证书编号:A111001213)。

我院植根于清华大学的学习研究环境,依托于清华大学的人才优势,一直坚持城市规划工程实践与科研、教育相结合的发展思想,通过十余年来企业化发展逐渐形成了自己的技术优势和突出的学术特色。我院始终坚持专业所的发展架构,目前已经形成近三十个专业所,涵盖五大规划设计方向:(1)城乡规划,包括城乡总体规划、详细规划、城市发展策划、文化遗产保护、历史文化名城研究、建筑与城市遗产研究、城市公共安全、城市更新、住区规划、乡土聚落与乡土建筑研究等;(2)风景园林,包括风景园林规划、风景旅游规划等;(3)环境、市政与交通,包括生态环境、环境技术、市政规划、声学设计、交通规划、消防科学技术研究、光环境设计、能源规划、城市建筑环境与能源研究等;(4)科技与传媒,包括文化创意及传播、规划专业软件研发、数字城市及数字展示等;(5)建筑设计,包括绿色建筑、结构优化、公共与居住建筑设计等。截至2011年底,我院共有专业技术人员700余人,大部分拥有硕士及以上学历。

在具体的工程实践中,清华同衡已形成一种特色突出的工作方法,即在“清华同衡”的平台上,根据实际工程的具体需求,充分整合院内相关专业所的技术资源,进一步集合清华大学以及北京市其他研究机构的城市规划相关学科、专业的技术优势,组成包含有策划、规划、经济、社会、历史、地理、生态、景观、能源、交通、物流、环境、建筑等多学科技术人员的综合技术团队,并与地方兄弟设计单位紧密合作、相互配合,为委托方提供策划+规划+设计+服务的全方位的技术解决方案。我们坚持自己的理念,为中国社会的城乡发展和人居环境建设贡献自己的力量。





## 尹稚 董事长兼院长

博士 教授 博士生导师

清华大学建筑学院 教授 / 博导  
中国城市规划学会 副理事长  
中国城市规划协会 副会长  
清华大学生态规划与绿色建筑教育部重点实验室 主任  
中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会 副主任

### 个人简介:

- 1985.7 本科毕业于清华大学建筑系, 建筑学专业
- 1992.7 研究生毕业于清华大学建筑学院, 城市规划与设计专业, 获工学博士学位
- 1992.8 清华大学建筑学院、建筑与城市研究所、清华大学城市规划设计研究院执教并从事 科研、生产工作
- 1994.7.9 加拿大大不列颠哥伦比亚大学 (UBC) 访问学者
- 1995.2 受聘为清华大学副教授
- 1995.8 ~ 1999.9 任建筑与城市研究所副所长
- 1997.10 ~ 2012.1 任清华大学建筑学院副院长
- 1998.5 受聘为清华大学教授
- 1998.9 ~ 1999.7 作为国家教育部富尔布莱特项目高级访问学者赴美国加州大学伯克莱分校任客座研究员
- 1999.10 ~ 2012.8 任北京清华城市规划设计研究院院长
- 2000.4 受聘为清华大学博士导师
- 2012.6 任清华大学生态规划与绿色建筑 教育部重点实验室 主任
- 2012.8 任北京清华同衡规划设计研究院有限公司 (原北京清华城市规划设计研究院) 董事长兼院长

### 主要兼职:

- 1994 任中国城市科学理事会理事
- 1999.10 任中国城市规划学会副理事长
- 2007.3 任中国城市科学研究会绿色建筑专业委员会副主任
- 2010.12 任中国城市规划协会副会长

### 主持项目:

1985 年以来参与并主持大量城市规划工作, 主要包括: 桂林市、银川市、呼伦贝尔市、九江市、陕西省咸阳市、广西壮族自治区南宁市城市总体规划; 清华大学校园总体规划; 北京市中关村科技园核心区-中关村西区修建性详细规划 (国际招标中标方案及实施方案); 大广州地区概念性规划; 深圳大学城详细规划; 南京市仙林新市区 (80 平方公里) 概念性规划; 西藏自治区旅游总体规划; 长春市整体城市设计; 北京市城市规划及设计实施决策咨询系统; 顺义新城河东组团概念规划; 昌平新城公共设施及配置规划设计研究; 三门峡空间发展战略规划; 海口市城市总体规划纲要; 张家港市市域城镇体系规划等; 2008 奥林匹克森林公园及中心区详细规划; 阿坝州城镇体系规划和汶川县农村重建规划; 天津生态城和曹妃甸生态城的规划设计; 广州南沙国际新区概念性规划及城市设计等国家重点项目。

### 学术研究:

1993 年至 1997 年参加国家自然科学基金重点项目“发达地区城市化进程中建筑环境的保护与发展” (59238160 号) 的研究, 任项目秘书、清华大学课题组秘书, 清华大学课题“空间发展专题”、“地方建筑学专题”的研究负责人, 项目总结报告的“空间发展专题”写作组组长。项目开展期间主持并参与张家港市、无锡市、苏州市、常州市、武进市的城乡空间发展战略研究及总体规划工作, 主持并参与苏南地区十余项乡镇、村镇规划和旧城改造规划, 完成研究报告近百万字。本人的创新点主要为: (1) 国内首次编制城乡一体化的市域规划; (2) 国内首例“山水城市”规划模式研究; (3) 国内首次无年限远景发展战略研究和“X 年规划”编制; (4) 国内首次针对城镇密集地区的城市规划编制方法研究; (5) 国内首例将社会经济发展规划与城市规划密切结合, 该项目由建设部和国家自然科学基金委联合鉴定, 鉴定意见为“达到国际领先水平”, 2001 年该项目获教育部科技进步二等奖。

参与人居环境科学研究, 发表的“人居环境科学 (学科群建设的方法论思维)”为国内首篇, 主要观点均具原创性, 影响广泛。

主持大广州地区概念性规划; 南京市新市区 (80 平方公里) 概念性规划研究, 为国内开创概念性规划的发起人之一, 对概念性规划的内容、方法和程序的研究为国内首创, 并有融合国际研究经验的特色。

主持北京市中关村科技园核心区-中关村西区修建性详细规划 (国际招标中标方案及实施方案); 该项目为近年来 100 万平方米级国际投标项目中, 国内首例中国人中标的项目, 对大型公共建筑区的修建性详细规划与控制性详细规划的结合, 及项目的规划管理提供了全新的操作模式, 其地下空间的综合利用复杂性和地上二层空间的步行化

利用规模和设计的先进性均为国内先进水平。先后主持清华大学校园总体规划、深圳大学城详细规划; 主持广州大学城评审, 对中国大学城建设的概念、规划和规划方法的研究均具独创性。

1996 年 7 月起参加由英国“建筑与社会住房”基金会资助的“中国江苏省张家港市双山岛生态村规划设计研究”国际合作项目, 任中方首席研究员, 中方生态住宅试点建设项目负责人。

1996 年 10 月起参加中、美、韩国际合作研究项目“中国与东北亚地区的城市化”研究, 任中方案例研究负责人, 负责中国长江三角洲地区的案例研究。

1995-1999 年主持桂林市城市总体规划; 主持大广州地区概念性规划; 南京市新市区概念性规划研究。主持北京市中关村科技园核心区-中关村西区修建性详细规划 (国际招标中标方案及实施方案); 1999 年 9 月起主持清华大学校园总体规划。

2000 年 9 月主持大广州地区概念性规划; 同年 11 月主持南京市新市区 (80 平方公里) 概念性规划。

2006 年 国家社会科学基金委员会项目“城市规划的转型: 走向公共政策”。

(2006 年主持 973 科研项目: 城市发展中的人居环境科学基础研究的建议书写作)。

主持 2008 年奥林匹克运动会主场馆选址论证, 率先将工程技术的可行性研究与政治运作的可操作性研究结合, 建议方案被中央政府采纳。对中国城市规划研究中在短周期、低资源条件下的大型项目选址论证方法有较大改革。在 2008 年汶川大地震中, 作为建设部抗震救灾规划专家组驻阿坝州组长, 主持阿坝州汶川地震灾后重建规划、汶川震后重建农村建设规划、茂县总规控规、汶川县核心区城市设计等重大项目。

主持 2009 年曹妃甸国际生态城战略规划和总体规划研究。

近 20 年来主持的大部分项目均有多学科交融、多专业合作的特点, 形成一套组织大型研究队伍专门处理综合性、政策性极强的挑战性规划设计项目的方法, 并已用于研究生教学。

### 代表性文章:

1. “把握机遇, 迎接挑战, 力求创新”《城市规划》1994
2. “面向 21 世纪的城市规划观念变革”《城市发展研究》1996
3. “对三亚市城市中心地区城市设计探索”《城市规划》1999.2
4. “论人居环境科学 (学科群) 建设的方法论思维”《城市规划》1999.6
5. “建设民主与文明的城市社会”《城市规划》2000.1
6. “立足可持续发展 创造新北京形象”《北京规划建设》2000.6
7. “发达地区城市化进程中建筑环境的保护与发展”中国建工出版社出版 2001
8. “机遇与挑战中发展的广州”《城市规划》2001.3
9. “对城市发展战略研究的理解与看法”《城市规划》2003.1
10. “论城市规划设计研究院的办院方针及为人处世准则”《规划师》2003.10
11. “中关村广场规划建设回顾”《建筑学报》2005.7
12. “新区发展的基本理念及空间增长模式探讨——以南宁乡似乎新区发展国际咨询为例”《城市规划》2005.7
13. “城市规划方法论”《城市规划》2005.11
14. “21 世纪社区建设的典范——中关村西区修建性详细规划”实施方案”《北京规划建设》2006.6
15. “深化科学研究, 打造宜居北京”《北京规划建设》2006.6
16. “规范标准本身就有改造创新空间”《百年建筑》2006.8
17. “关于科学、民主编制城乡规划的几点思考”《城市规划》2008.1
18. “救灾规划须注重田野调查 遵循科学规律”《城市规划》2008.7
19. “对阿坝州灾区重建规划的思考”《城市发展研究》2009.4
20. “低语境下对中国城市发展模式转型的思考”《生态城市与绿色建筑》2010.2

### 主要获奖:

- 1997.7 “中山市横柳小康住宅示范小区规划设计” 国家小康住宅产业工程规划设计一等奖
- 1999.12 参加“中关村西区修建性详细规划”国际投标, 获方案奖
- 2000.1 “中关村西区修建性详细规划” 北京市第十一届优秀工程一等奖
- 2000.7 “北京国际展览体育中心规划设计” 2008 北京奥运会申报方案国际竞赛三等奖
- 2001.5 “发达地区城市化进程中建筑环境保护与发展” 教育部科技进步二等奖
- 2004.9 “以广义建筑学为指导, 培养一流建筑人才” 2004 年清华大学教学工作优秀成果一等奖
- 2005.9 “南宁市相思湖新区分区规划” 建设部 2005 年度全国优秀规划设计三等奖
- 2005.11 “南宁市相思湖新区分区规划” 2005 年度广西优秀城乡规划设计二等奖
- 2009.5 “徐州奥林匹克森林公园规划设计” 2007 年度全国优秀城乡规划设计一等奖
- 2009.12 “徐州新区起步区城市设计与控制性详细规划” 北京市第十四届优秀工程三等奖
- 2009.12 “长春整体城市设计” 2009 年度全国优秀城乡规划设计三等奖; 北京市第十四届优秀工程一等奖
- 2010.12 “济南市新世纪科学发展城市规划集成研究” 山东建设技术创新一等奖
- 2010.12 汶川县城修建性详细规划 2009 年度全国优秀城乡规划设计奖——灾后重建规划一等奖
- 北京市支援灾区优秀灾后重建规划设计一等奖
- 2010.12 汶川县城整体风貌控制研究 2009 年度全国优秀城乡规划设计奖——灾后重建规划三等奖



**梁伟** 常务副院长  
高级工程师  
国家注册城市规划师  
博士

**学习与从业经历：**

1993.7 清华大学建筑学院 建筑学专业 学士学位  
1999.7 清华大学建筑学院 城市规划专业 工学博士学位  
1998.8 至今 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
(原北京清华城市规划设计研究院)  
现任董事兼常务副院长

**主要获奖：**

北京垡头地区规划研究 2006 年威尼斯双年展集体金奖  
唐山市曹妃甸新城总体规划 (2008 ~ 2020)  
2008 年度河北省优秀城乡规划设计成果评选三等奖  
北京市房山区青龙湖镇总体规划 (2005 ~ 2020)  
2007 年度全国优秀村镇规划设计二等奖  
2008 年度北京市优秀村镇规划设计评选二等奖  
房山区山区生态修复与综合利用发展规划  
2011 年度北京市优秀城乡规划设计三等奖  
洛阳玻璃厂工业与历史遗址保护与开发利用规划  
2011 年度北京市优秀城乡规划设计二等奖  
首钢工业区改造启动区城市设计  
2011 年度北京市优秀城乡规划设计三等奖

**主要成果：**

2009 ~ 2012 数字圆明园复原研究及数字化再现研究  
2008 ~ 2009 数字澳门三维城市信息系统  
2006 宁波市南部商务区修建性详细规划  
2007 ~ 2008 曹妃甸新城起步区控制性详细规划  
2005 ~ 2006 北京市中心城区控制性详细规划修编  
2008 ~ 2009 天津中新生态城控制性详细规划  
2008 北京焦化厂工业遗产保护与开发利用规划



**袁昕** 副院长  
北京清城华筑建筑设计研究院  
院长  
高级工程师  
博士

**学习与从业经历：**

1989.7 清华大学建筑学院 建筑学专业 学士学位  
1989.8 ~ 1993.8 清华大学紫光集团 项目经理  
1998.7 清华大学建筑学院 城市规划与设计专业 博士学位  
1998.8 至今 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
(原北京清华城市规划设计研究院) 现任副院长  
2007.7 至今 北京清城华筑建筑设计研究院有限公司 (建筑分院)  
现任院长

**主要获奖：**

北京国际展览体育中心规划  
2000 年度北京市第八届优秀工程设计三等奖  
南宁相思湖分区规划  
2005 年度全国优秀规划设计三等奖 2005 年度广西优秀城乡规划设计二等奖  
库车城乡空间发展战略研究  
2009 年度新疆维吾尔自治区优秀城乡规划设计三等奖  
福州市城市抗震防灾专项规划  
2011 年度福建省优秀城乡规划设计二等奖  
青海玉树县神古村灾后重建规划  
2011 年度北京市优秀城乡规划设计二等奖  
四川省茂县城市总体规划及城区控制性详细规划  
2009-2010 年全国优秀城市规划 (灾后重建规划) 一等奖  
**主要成果：**  
1998.12 ~ 2000.7 北京国际展览体育中心详细规划设计  
2002 ~ 2002.10 北京中轴线城市设计  
1998.12 ~ 2003.10 南宁相思湖分区规划  
2004.3 ~ 2011.10 南宁市城市总体规划 (2004 ~ 2020)  
2004.9 ~ 2007.12 银川市城市总体规划 (2004 ~ 2020)



**袁牧** 副院长  
总规划师  
高级工程师  
国家注册城市规划师  
硕士

**学习与从业经历：**

1990.7 清华大学建筑学院建筑学专业 学士学位  
1993.7 清华大学建筑学院城市规划与设计专业 硕士学位  
1993 至今 清华大学建筑学院规划系任教  
2001 至今 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
(原北京清华城市规划设计研究院)  
现任副院长兼总规划师

**主要获奖：**

北京市三环路沿线城市设计 2000 年北京市城市规划奖  
夏各庄镇总体规划及镇区控制性详细规划  
北京市第十四届优秀工程设计一等奖  
汶川县修建性详细规划  
2009 年度全国优秀城乡规划设计—灾后重建规划一等奖  
2010 年北京市支援灾区优秀灾后重建规划设计一等奖  
汶川县城整体风貌控制研究  
2009 年度全国优秀城乡规划设计—灾后重建规划三等奖  
2010 年北京市支援灾区优秀灾后重建规划设计二等奖

**主要成果：**

1994 ~ 1995 北京市三环路沿线城市设计  
2001 ~ 2006 大连海事大学校园规划  
2002-2005 西藏自治区旅游发展总体规划  
2005 ~ 2006 安徽省淮南市山南新城城市设计  
2006 泛珠三角横琴经济合作区规划设计  
2007.8 ~ 2008.11 平谷夏各庄镇城市设计及控制性详细规划  
2008.5 ~ 2008.8 大连市小窑湾城市中心区概念规划  
2009.8 汶川县城市风貌规划



**郑筱津** 副院长  
总体规划研究中心 主任  
高级工程师  
国家注册城市规划师  
硕士

**学习与从业经历：**

1996.7 清华大学建筑学院建筑学 学士学位  
1999.7 清华大学建筑学院 城市规划专业 工学硕士学位  
1999.7 至今 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
(原北京清华城市规划设计研究院)  
现任副院长兼总体规划研究中心主任

**主要获奖：**

常州城市西翼交通枢纽地区发展策划规划  
2011 年度全国优秀城乡规划设计二等奖  
2011 年度北京市优秀城乡规划设计二等奖  
中关村西区修建性详细规划 2003 年度全国优秀规划设计二等奖  
呼伦贝尔市城镇体系规划 (2010-2020)  
2011 年度全国优秀城乡规划设计三等奖  
2011 年度内蒙古自治区优秀城市规划设计一等奖  
内蒙古自治区呼和浩特市群规划 (2010-2020)  
2011 年度内蒙古自治区优秀城市规划设计一等奖  
桂林市城市总体规划修编 1995-2010  
2003 年度广西优秀城市规划设计一等奖

**主要成果：**

2007.6 ~ 2009.3 内蒙古自治区呼和浩特市群规划  
2004.4 ~ 2011.10 南宁市城市总体规划  
2004.12 ~ 2012 银川市城市总体规划  
2007.1 ~ 2007.4 广州 2020：城市总体发展战略规划咨询  
2009.3 ~ 2010.4 常州城市空间近期发展规划研究及常州城市西翼交通枢纽地区发展策划规划  
2011.5 ~ 2012.2 广州南沙新区总体规划方案咨询



**恽爽** 副院长  
详细规划研究中心 主任  
高级工程师  
国家注册城市规划师  
国家一级注册建筑师  
硕士

**学习与从业经历：**

1998.7 清华大学建筑学院建筑学 学士学位  
2001.7 清华大学建筑学院建筑设计及其理论专业 硕士学位  
2001 至今 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
(原北京清华城市规划设计研究院)  
现任副院长兼详细规划研究中心主任

**主要获奖：**

唐山曹妃甸新城起步区控制性详细规划  
2011 年度全国优秀城乡规划设计三等奖  
2011 年度北京市优秀城乡规划设计一等奖  
长春整体城市设计 2009 年度全国优秀城乡规划设计三等奖  
2009 年度北京市第十四届优秀工程设计一等奖  
汶川县修建性详细规划  
2009 年度全国优秀城乡规划设计—灾后重建规划一等奖  
北京市支援灾区优秀灾后重建规划设计一等奖  
苏州工业园区南部科教创新区控制性详细规划  
2009 年度北京市第十四届优秀工程设计二等奖  
南宁相思湖分区规划 2005 年度全国优秀规划设计三等奖  
广西优秀城乡规划设计  
优秀设计二等奖  
**主要成果：**  
2004.9 ~ 2004.11 徐州新区起步区控制性详细规划与城市设计  
2004.7 ~ 2005.6 长春市整体城市设计  
2005.6 ~ 2005.10 苏州工业园区高科技园控规及城市设计  
2008.7 ~ 2009.6 唐山曹妃甸新城起步区控制性详细规划及城市设计  
2009.7 ~ 2011.9 汶川县修建性详细规划  
2011.5 ~ 2012.2 广州南沙新区总体规划方案咨询



**佟庆远** 副院长  
高级工程师  
工商管理博士生  
硕士

**学习与从业经历：**

2001.7 清华大学化学工程系 学士学位  
2004.7 清华大学环境学院环境规划和管理系 工学硕士学位  
2004.7 至今 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
(原北京清华城市规划设计研究院)  
现任副院长

**主要获奖：**

2011 中国给水排水优秀论文特等奖  
2010 北京市园林科技奖  
2009 全国规划勘察设计铜奖  
2008 北京市奥运工程规划勘察设计与测绘行业优秀工作者  
2007 北京市第十三届优秀工程设计一等奖  
2006 全国优秀环境科技工作者

**主要成果：**

2003 ~ 2010 环滇池生态总体规划、详细规划及可研报告  
项目技术负责人  
2004 ~ 2007 北京奥林匹克森林公园环境和水系维护系统设计  
2009 ~ 2012 “水重大专项”城市主题昆明项目技术负责人  
发表专著 2 本, 国内外期刊论文 20 余篇,  
其中 SCI 索引 4 篇



**林文棋** 总规划师  
高级工程师 国家注册规划师 博士

学习与从业经历:

1991.7 北京大学城市与环境学系, 自然地理专业 理学学士学位  
1994.7 北京大学城市与环境学系, 土地利用规划方向 理学硕士学位  
2000.7 清华大学城市规划与设计专业 博士学位  
1994.8~1996.8 建设部中国城市规划设计研究院 助理规划师  
2000.8 至今 清华大学建筑学院 高级规划师  
北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
(原北京清华城市规划设计研究院) 现任总规划师



**胡洁** 副总规划师 (风景园林规划) 风景园林研究中心主任  
首席设计师 美国注册风景园林师  
中国风景园林学会理事 硕士

学习与从业经历:

1983.7 重庆建筑工程学院建筑学专业 学士学位  
1986.7 北京林业大学风景园林专业 硕士学位  
1995.7 美国伊利诺大学景观学专业 硕士学位  
1995.6 ~ 2003.5 美国 SASAKI 设计事务所 设计师  
2003.8 至今 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
(原北京清华城市规划设计研究院) 现任副总规划师、风景园林规划研究中心主任



**王晓东** 副总规划师 (总体规划) 硕士

学习与从业经历:

1995.7 哈尔滨工业大学道路与交通工程 学士学位  
1998.7 哈尔滨工业大学道路经济与管理 硕士学位  
1998.5 ~ 2002.5 交通部规划研究院, 项目负责人  
2002.5 ~ 2005.5 建设部城乡规划司区域规划处, 主任科员  
2005.5 ~ 2009.5 建设部城乡规划司城市规划处, 主任科员  
2009.5 ~ 2012.7 住房城乡建设部城乡规划司城市规划处副处长, 主持工作  
2012.7 至今 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
(原北京清华城市规划设计研究院) 现任副总规划师



**张晓光** 副总规划师 (详细规划)  
高级工程师 国家注册规划师 硕士

学习与从业经历:

1998.7 清华大学建筑学院建筑学 学士学位  
2001.7 清华大学建筑学院建筑学 硕士学位  
2001 至今 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
(原北京清华城市规划设计研究院) 现任副总规划师



**荣浩磊** 副总规划师 (光环境规划)

光环境规划设计研究所 所长 高级工程师 CIE  
第五部分中国代表 北京照明学会 副秘书长  
《照明设计》杂志社 编委会副主任 副主编  
中国照明学会理事 北京照明学会理事 博士

学习与从业经历:

1990.9 ~ 1995.7 清华大学 建筑学院 建筑学 学士学位  
1998.9 ~ 1999.7 清华大学 研究生院 建筑学 硕士学位  
2003.9 ~ 2010.7 清华大学 建筑学院 建筑学 博士学位  
1995-2002 轻工业部规划设计研究院  
(中国轻工国际工程设计院) 建筑设计师  
2002 至今 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
(原北京清华城市规划设计研究院) 现任副总规划师兼光环境研究所 所长



**段进宇** 副总规划师 (交通规划设计)  
交通规划设计研究所 所长 高级工程师 博士

学习与从业经历:

1992.7 同济大学道路与交通工程系交通工程专业 工学学士学位  
1998.5 同济大学道路与交通工程系市政工程专业 博士学位  
1998.4 ~ 1999.4 交通部智能运输系统工程研究中心助理研究员  
1999.4 ~ 2001.3 清华大学土木工程博士后流动站博士后、助理研究员  
2001.4 至今 清华大学建筑学院城市规划与设计系高级工程师  
北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
(原北京清华城市规划设计研究院) 现任副总规划师兼交通规划设计研究所 所长



**顾林生** 副总规划师 (城市公共安全规划) 副教授 博士

学习与从业经历:

1994.3 名古屋大学国际开发研究院国际开发专业 硕士学位  
1997.3 名古屋大学国际开发研究院国际开发专业 博士学位  
1999.4 ~ 1998.3 日本学术振兴会特别研究员 (博士后)  
1998.4 ~ 2002.3 联合国区域发展中心 (UNCRD) 联合国研究员 中国项目主管  
2002.4 ~ 2003.12 中国科学院地理科学与资源研究所区域发展与国情分析研究室  
客座教授  
2003.8 ~ 2005.8 清华大学公共管理学院访问学者  
2005.9 ~ 2009.12 北京清华同衡规划设计研究院 城市公共安全规划研究所 所长  
2010.01 至今 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
(原北京清华城市规划设计研究院) 现任副总规划师



**张播** 副总规划师 (居住区规划与住宅设计) 硕士

全国注册城市规划师执业资格考试 专家组成员  
住房和城乡建设部城乡规划标准化技术委员会委员  
住房和城乡建设部绿色建筑评价标识专家委员会 副主任委员  
中国城乡规划行业网 副主编  
中国城市规划学会居住区规划学术委员会 副秘书长

学习与从业经历:

1996.7 清华大学建筑学院建筑学 学士学位  
2006.7 英国卡迪夫大学城市设计 硕士学位  
1996 ~ 2012.9 中国城市规划设计研究院居住区规划设计研究中心 主任工程师  
2012.10 至今 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
(原北京清华城市规划设计研究院) 现任院副总规划师



**吕舟** 副总规划师（文化遗产保护研究）  
国家一级注册建筑师 教授 硕士  
清华大学建筑学院教授 清华大学国家遗产中心主任  
中国古迹遗址保护协会（ICOMOS-CHINA）副主席  
中国世界文化遗产专家委员会 副主席  
中国建筑学会 理事 中国建筑学会建筑史学分会 理事长

学习与从业经历：

1983.7 清华大学建筑学院建筑学 学士学位  
1989.7 清华大学建筑学院建筑历史与理论 硕士学位  
2004.6 第28届世界遗产委员会会议主席顾问  
2003.11 ~ 2011.11 国际文化财产修复与保护研究中心（ICPROM）理事  
2006.6 至今 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
(原北京清华城市规划设计研究院) 现任副总规划师



**张杰** 副总规划师（历史文化名城研究）  
高级工程师 国家注册规划师 博士  
中国城市规划学会历史文化名城学术委员会副主任委员  
中国城市科学学会历史文化名城委员会常务委员  
《城市规划》杂志 编委  
国际遗址理事会科委会历史镇村委员会执行委员  
美国景观建筑师学会国际会员

学习与从业经历：

1985.8 ~ 1987.7 天津大学建筑学院 硕士学位  
1987.9 ~ 1991.12 英国高级建筑研究院 博士学位  
2000.8 至今 清华大学建筑学院 教授  
2008.12 至今 清华大学建筑学院国家遗产中心 副主任  
2006.1 至今 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
(原北京清华城市规划设计研究院) 现任副总规划师



**郭黛姮** 技术顾问（古建筑及数字遗产研究）  
清华大学教授 国家一级注册建筑师

学习与从业经历：

1960年毕业于清华大学建筑系，师从梁思成教授  
曾任清华大学建筑学院建筑历史教研室主任、博士生导师  
1987年获国家自然科学一等奖  
1988年获教育部颁发的科学技术进步一等奖  
2012年获中国民族建筑事业终身成就奖  
主持设计的杭州雷峰塔（新塔）获2003年度教育部优秀勘察设计建筑设计一等奖  
2004年度建设部部级城乡建设优秀勘察设计二等奖  
2004年度第十一届全国优秀工程勘察设计评选委员会颁发  
“建筑设计银奖”和中国建筑学会颁发的“建筑创作大奖”  
主持的新疆库车历史文化名城保护规划获2011年度全国优秀城乡规划设计一等奖



**党安荣** 技术顾问（技术研发和智慧城市研究）教授 博士  
中国地理信息系统协会（CAGIS）理事  
中国地理学会环境遥感分会（AERSC）理事  
国家智慧城市技术创新战略联盟理事  
国际华人地理信息科学学会（CPGIS）理事  
《遥感学报》、《地球信息科学学报》编委

学习与从业经历：

1985.7 陕西师范大学地理系 理学学士学位  
1988.7 西北大学遥感与制图专业 理学硕士学位  
1997.8 中国科学院地图学与GIS专业 理学博士学位  
1999.8 ~ 2006.11 清华大学建筑学院副教授，从事城乡规划新技术教学与科研  
2006.12 至今 清华大学建筑学院教授，从事城乡规划新技术教学与科研  
2008.8 至今 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
(原北京清华城市规划设计研究院) 现任技术顾问



**朱显泽** 总建筑师（建筑设计）硕士  
国家一级注册建筑师 高级建筑师  
北京清城华筑建筑设计研究院（建筑分院）副院长 总建筑师  
中国工程建设标准设计专家委员会专家  
住房和城乡建设部建筑设计标准化技术委员会委员

学习与从业经历：

1988.9 ~ 1990.8 清华大学建筑学院学习  
2009.9 ~ 2011.6 丹麦奥胡斯建筑学院 获能源与绿色建筑 硕士学位  
2000.7 ~ 2007.8 北京维拓时代建筑设计有限公司 总建筑师  
2007.8 至今 北京清华同衡规划设计研究院  
(原北京清华城市规划设计研究院) 现任总建筑师  
北京清城华筑建筑设计研究院 副院长 现任总建筑师

曾参与多项国家设计规范、标准的编制和审查工作，其中，《国家标准图集《外装修》》，获中国勘察设计协会一等奖；主持及参与设计的多项工程获省、部级优秀工程设计奖。其中，全国城镇商品化住宅设计竞赛，获建设部一等奖、北京棕榈泉国际公寓获全国纺织行业优秀工程设计一等奖、北京东方太阳城获北京市优秀工程设计二等奖。



**王昌兴** 结构总工程师（建筑设计）教授级高级工程师  
国家学科评估专家委员会专家  
全国勘察设计注册工程师管理委员会（结构）委员  
全国一、二级注册结构工程师执业资格考试命题专家组成员  
住房和城乡建设部绿色建筑评价标识专家委员会专家（节材）

学习与从业经历：

1985.7 毕业于上海同济大学  
1985 ~ 1994 冶金工业部北京钢铁设计研究总院 结构设计师  
1994 ~ 2008年 北京凯帝克建筑设计有限公司 结构总工程师  
2008 至今 北京清华同衡规划设计研究院有限公司  
(原北京清华城市规划设计研究院) 现任结构总工程师  
长期专业从事绿色节材与结构优化的理论研究和实践，完成了大量的超限高层的设计、优化和顾问咨询，并参与一些项目的审查工作，受到业主的一致好评。



作品集4  
SELECTED WORKS  
**FOUR**

SELECTED WORKS OF  
BEIJING TSINGHUA TONGHENG  
URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE

# 目录 Contents

作品集 4  
SELECTED WORKS OF  
BEIJING TSINGHUA TONGHENG  
URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE  
FOUR



## 专业合作与灾后重建 Professional Cooperation and Reconstruction

广州南沙新区总体概念规划国际咨询	
广州南沙新区总体概念规划——概念规划部分	3
广州南沙新区总体概念规划——城市设计部分	6
大西柏坡发展战略规划、总体规划及相关专项规划	
大西柏坡战略规划及总体规划	9
大西柏坡重点地区城市设计	12
大西柏坡文化遗产保护与利用规划	13
大西柏坡综合防灾规划	14
大西柏坡整体景观风貌规划及重点地段景观设计	15
大西柏坡生态环境保护规划	16
大西柏坡道路交通规划	17
汶川、玉树灾后重建系列规划	
汶川县城修建性详细规划	19
汶川县城市风貌规划	20
汶川县城控制性详细规划	21
汶川县中轴线地区修建性详细规划及建筑方案概念设计	22
四川省茂县中心城区控制性详细规划及城市设计	23
玉树新寨嘉那嘛呢石经城城市设计及控制性详细规划	24
玉树县禅古村灾后重建规划	25
4·14 玉树地震灾后重建规划、文物抢救保护修复专项规划	26

## 区域规划|总体规划与战略规划 Regional Planning|Master Planning & Strategic Planning

广州 2020 城市总体发展战略咨询	32
乌海及周边地区城镇规划 (2010-2030)	35
唐山市南部沿海地区空间发展战略研究咨询	38
呼伦贝尔市城镇体系规划 (2010-2020)	40
贵港市城市总体规划 (2008-2030)	42
巴彦淖尔市城市总体规划 (2010-2030)	44
渭南市城市总体规划 (2010-2020)	46
眉山市城市总体规划 (2010-2020)	48
荆门市空间发展战略规划	50
滨州市空间发展战略规划	52
张家口市城市空间发展战略规划	54
石家庄市滨河新区概念规划	55
洛阳新区总体规划 (2010-2020)	56
西安沣渭新区概念规划 (中标)	58
西咸新区秦汉新城分区规划 (2010-2020)	60
新疆阿勒泰福海新区总体规划 (2009-2030)	62
南京经济技术开发区东区总体发展战略规划	64
陕西榆横工业区总体规划 (2010-2030)	66
安徽省江南产业集中区总体发展概念规划 暨重点地段城市设计	68
大连花园口工业园区总体规划	69
中山市提升主城区首位度研究	70
常州城市空间近期发展规划研究	72
常州沪宁城际铁路常州站周边地区策划规划	74
常州市主城区工业用地集约利用研究	75
常州城市西翼交通枢纽地区发展策划规划	76
房山山区生态修复与综合利用发展规划	77
济南市南部山区 (东片区) 保护与发展规划研究	78
天坛文化圈空间战略实施规划	80
澳门参与横琴产业开发规划及创新机制研究	81

## 城乡统筹与村镇规划 Coordination of Urban-Rural Areas & Village and Town Planning

房山平原区城镇化与城乡一体化研究	84
北京市延庆县村庄体系规划(2007-2020)	86
甘肃武威市城乡融合发展核心区规划研究	88
北京市房山区青龙湖镇总体规划(2005-2020)	89
房山区窦店镇总体规划	90
道口村村庄规划	91
唐山市迁西县大沟村村庄规划	92
唐山市迁西县安家峪村村庄规划	93

## 策划咨询 Development Consulting

海口市江东新区发展战略研究及国际能源矿业合作园区开发规划	97
文登打造中国养生之都实施战略总体策划及整合营销咨询	98
北京国际医疗服务区总体策划	100
本溪钢铁深加工(桥北)产业园产业规划	102
乌鲁木齐高铁片区总体策划	103
北京亦庄拓展区长子营镇发展战略总体策划	104

## 详细规划与城市设计 Master Plan & Conceptual Planning

首钢工业改造启动区城市设计	113
北京垡头功能区核心区规划设计	116
北京商务中心区(CBD)东扩区规划方案征集	118
珠海十字门商务区空间规划研究	120
湛江市“一湾两岸”城市景观设计	122
昆明草海片区城市设计	124
黄骅市城市中心区城市设计竞赛	126
洛阳玻璃厂工业及历史遗址保护与开发利用研究	128
北京新城控制性详细规划动态维护一	130
房山新城重点地区城市设计	

## 详细规划与城市设计 Master Plan & Conceptual Planning

宁波市中心城门户区“商务启动区块”城市设计	132
青岛蓝色生物科技产业园区概念规划	134
西青城市色彩规划研究	135
海淀山后地区核心区城市设计及控制性详细规划	136
唐山市南湖生态城起步区城市设计及控规	138
徐州玉带河风光带控制性详细规划及城市设计	140
扎兰屯市河西新区城市设计及控制性详细规划	142
大连西部临港新城核心区控制性详细规划与城市设计	144
库车老机场及周边地区更新改造规划设计	145
沧州市主城区控制性详细规划	146
沧州市文化、卫生、体育设施专项规划	148
乌鲁木齐高铁片区控制性详细规划整合	150
鄂尔多斯阿康物流园区生活配套区修建阶段城市设计	152
长春西部新城核心区修建性详细规划	154
中国轻纺城纺织产业总部经济区修建性详细规划	156
赣州市章江新区总部经济区修建性详细规划	158
黄山风景名胜西大门地段修建性详细规划	160
山西省祁县乔家堡修建性详细规划	161
聊城南部新区概念规划暨核心区城市设计	162
苏州宿迁工业园商住区城市设计	164
江苏·南京下关桥东地区城市设计	165
北京市大兴区庞各庄镇镇区城市设计	166
青海省乐都县总体城市设计	168
株洲湘江风光带城市设计与滨水公共空间景观规划	169
中国东方感恩文化城总体策划及概念规划	170
中国人寿(廊坊)生态健康城概念规划	172
银川复合型中央商务区概念规划设计	173
江苏省南通市狼山佛教博览园概念性规划	174
邳州市经济开发区核心区总体策划	175
济宁市第一中学新校区规划设计投标方案	176
河北省沧州市中捷民政事业服务中心设计	177

# 目录 Contents

作品集4  
SELECTED WORKS OF  
FOUR  
BEIJING TSINGHUA TONGHENG  
URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE

## 风景园林规划与设计 Landscape Planning & Design

大连旅顺临港新城风景园林规划设计	182
阜新玉龙新城核心区风景园林规划设计	186
重庆武隆喀斯特世界自然遗产天生三桥景区 修建性详细规划概念设计	188
葫芦岛龙湾中央商务区风景园林规划设计	192
江苏徐州铜山轿山湖公园景观规划设计	195
金昌西部防护林景观带金昌南京路景观带 金昌龙泉景观带三期	198
三河市文化中心广场景观规划设计	201
蓟县新城中央公园景观设计	204
民勤生态文化园景观规划设计	206
白银市金鱼公园更新设计	208
沽源文体广场景观设计	210
张家口市民广场景观设计	212
唐山丰南运河唐人街园林建筑设计	214
中国两弹指挥中心旧址(新疆和硕)旅游区规划	216
中国新疆和硕两弹指挥中心(旧址)景观设计	218
印象武隆剧场设计	220
北京现代有轨电车西郊线景观规划设计	221
呼伦贝尔伊敏河景观设计	222
鄂尔多斯凤凰城景观设计	223
乾陵景区旅游发展规划	224
房山区白草畔生态旅游区规划	226
世界遗产福建土楼云水谣景区修建性详细规划	227
山东省济宁大宝相寺景区旅游策划和修建性详细规划	228
杭州将台南宋文化生态公园方案设计	229

## 交通规划设计 Traffic System Planning and Design

乌鲁木齐市城市综合交通运输体系规划(2010-2020)	233
自贡东环线及自流井区交叉口设计及交通规划咨询	236
万达广场交通规划设计审核规范	238
德州火车站站前广场规划设计	240
宁国市公共交通专项规划	241

## 环境与市政规划 Environment & Infrastructure Planning

大连市生态市建设规划	246
天津市生态市建设“十二五”规划	248
环渤海沿海地区重点产业发展环境影响评价	250
北京文化生态城生态环保技术方案	252
鄂尔多斯市东胜区云计算产业园区市政专项规划	254
山东省低碳发展战略研究	256
即墨市城市供热规划	257
涿州市供电专项规划	258
蚌埠市城市供热规划	259
昌黎、抚宁县城及北戴河新区能源规划	260
曹妃甸国际生态城能源规划	262
无锡高新水务污水管网综合管理系统	264
成都市中心城区排水管网运行情况分析与研究	265

## 光环境规划设计 Lighting Planning & Design

珠江两岸及新中轴照明设计	269
西安城市照明总体规划	272
重庆渝中半岛景观照明修建性详细规划	274
常州城市一路两区照明规划与设计	276
北京市政府西花园照明设计	278
中国国家博物馆照明设计	280

## 公共安全规划 Public Security Planning

宁波轨道2号线桃渡路站周边地下空间详细规划	285
济南市中心城区地下空间开发利用与人防工程建设利用规划	286
昆明市地下空间开发利用规划	288
杭州市城市抗震防灾规划	290
福州市城市抗震防灾专项规划	292
平谷区消防专项规划	294

## 文化遗产保护 Cultural Heritage Conservation Planning

世界文化遗产保护与遗产地经济发展研究	301
隋唐洛阳城宫城核心区考古遗址公园、 明堂遗址保护展示建筑设计、天堂遗址保护展示建筑设计	302
再现圆明园	306
大河村遗址保护规划与大河村考古遗址公园规划	308
库车县文物保护总体规划	310
昆明历史文化名城保护规划	312
南京老城南历史城区保护规划与城市设计	314
三亚崖城历史文化名镇保护规划	316
大汶口国家考古遗址公园规划设计	318
黄帝文化园区总体规划	320
湖北省武当山玉虚宫父母殿与十方室保护与修复方案	322
厦门鼓浪屿保护管理规划纲要	324
河北正定八处国保单位文物保护规划	326
承德避暑山庄古建筑遗址整体保护方案	328
中国嵩山少林寺塔林(228座)文物保护勘察设计	330
河南洛阳古城历史街区保护与整治规划	331
福州三坊七巷社区博物馆建设规划	332
国立西南联合大学文物保护规划	333
云南省昆明市文庙修复设计	334
贵州省从江县增冲鼓楼文物保护规划	335

## 数字城市 Digital City

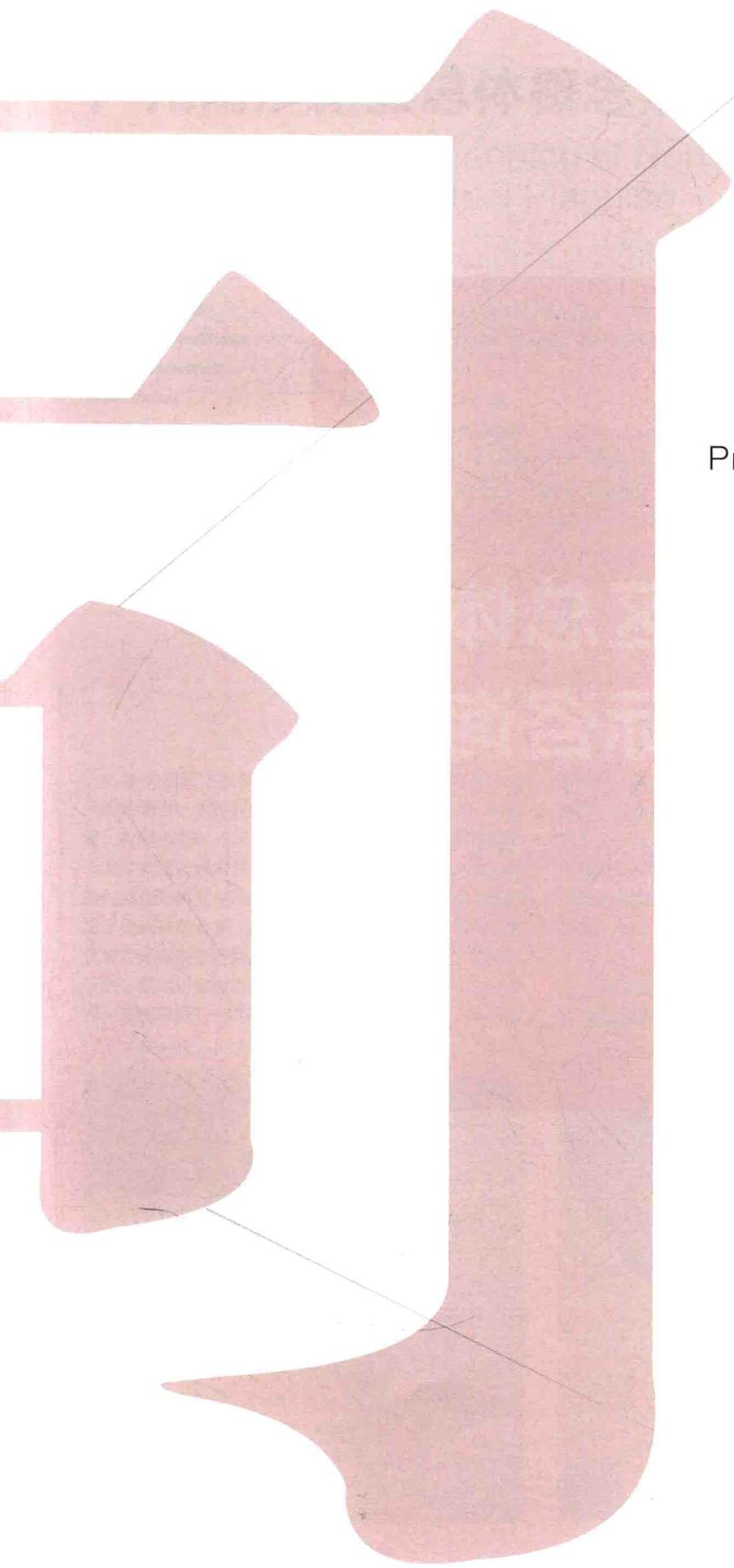
廊坊市数字规划及三维地理信息共享平台—— 三维GIS综合管理决策平台及二三维一体化规划辅助决策系统	339
重庆市三维仿真规划系统	340
杭州市三维数字城市地下空间管理系统	341
泸州市虚拟数字城市信息系统	342
扬州市城市三维仿真及规划辅助决策系统	343
厦门城市规划三维地理信息系统	344

## 建筑设计 Architecture Design

北京·顺义文化中心	350
江苏·常熟市江南文化中心	351
内蒙古·鄂尔多斯阿康中心物流园区会展中心	352
河南·义马体育中心	353
北京·顺义马坡体育中心	354
北京·顺义城南体育中心	355
河南·舞钢市创业发展服务区	356
吉林·公主岭岭西新城市民服务中心	357
江苏·张家港双山高尔夫酒店	358
浙江·金字国际大酒店	359
辽宁·大连旅顺口酒店	360
内蒙古·鄂尔多斯阿康中心物流园区五星级酒店及配套设 施	361
内蒙古·鄂尔多斯阿康物流园区医院	362
湖南·株洲建宁中学及白鹤二小	363
四川·绵竹市土门镇中心小学及幼儿园、土门卫生院	364
天津·塘沽西部新城社区服务中心	365
山东·临沂齐鲁园广场商业综合体	366
河北·三河市新天地花园及文化走廊	367
西藏拉萨市城关区社会福利院设计	368
河南省洛阳市老君山老君庙扩建设计	369
河北省唐山市南湖龙泉寺复建设计	370

## 声环境规划设计 Acoustical Environment Planning

新清华讲堂	375
人民大会堂常委会议厅	376
援阿尔及利亚歌剧院	378
中国人民解放军总后勤部礼堂	380
顺义文化中心影剧院	381
清华大礼堂修缮	382
鄂尔多斯市阿康医院工程室内设计	383



· · · · · ·

# 专业合作与灾后重建

Professional Cooperation and Reconstruction

