

山地城乡规划研究丛书

山水城市

重庆市规划设计研究院
30周年院庆论文集
余颖 彭瑶玲 钱紫华 刘亚丽 等编

中国建筑工业出版社

山地城乡规划研究丛书

重庆市规划设计研究院
30周年院庆论文集

余颖 彭瑶玲 钱紫华 刘亚丽 等编

中国建筑工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

山·水·城——重庆市规划设计研究院30周年院庆
论文集/余颖等编. —北京:中国建筑工业出版社,
2014.8

(山地城乡规划研究丛书)

ISBN 978-7-112-17089-0

I. ①山… II. ①余… III. ①城市规划—建筑设计—
文集 IV. ①TU984-53

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第152331号

责任编辑:焦 扬 陆新之

书籍设计:锋尚制版

责任校对:姜小莲 关 健

山地城乡规划研究丛书

山·水·城——重庆市规划设计研究院30周年院庆论文集

余 颖 彭瑶玲 钱紫华 刘亚丽 等编

*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

各地新华书店、建筑书店经销

北京锋尚制版有限公司制版

北京顺诚彩色印刷有限公司印刷

*

开本:787×1092毫米 1/16 印张:27 字数:585千字

2014年8月第一版 2014年8月第一次印刷

定价:86.00元

ISBN 978-7-112-17089-0

(25865)

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)

《山地城乡规划研究丛书》编委会

编委会主任：余 颖

编委会副主任：袁大为 刘 利 彭瑶玲

刘 俭 罗 翔 牟 锋

丛 书 主 编：余 颖 彭瑶玲

丛 书 编 辑：余 军 钱紫华 孟 庆

曹春霞 杨 乐

本册编写人员：余 颖 彭瑶玲 钱紫华

刘亚丽 等

序

1984年，重庆市规划设计研究院正式成立。30年弹指一挥间，我院依托山地城乡规划领域不断发展壮大，在城乡规划和建设领域做出了大量卓有成效的工作。

30年来，我院走过了极不平凡的发展道路，取得了众多辉煌的业绩：具备住房和城乡建设部首批认证的规划资质、建筑甲级资质，具有重庆市科研咨询甲级资质及市政行业（道路工程）设计、旅游规划、文物保护工程勘察设计乙级资质，拥有城乡规划方向国家第二家、中西部第一家的国家级博士后工作站；设立部门（包括公司、分院）18个，现有在岗员工340多名，其中专业技术人员290名，博士、硕士116名，教授级高工15名，高级工程师64名；拥有“新世纪百千万人才工程”国家级人选2名，国务院特殊津贴专家2名，重庆市学术和技术带头人1名，重庆市优秀专业技术人才1名；拥有国家注册规划师、国家一级注册建筑师、国家一级注册结构工程师及其他注册执业资格人员55人；业务涉及战略规划、区域规划、城市规划、村镇规划、旅游规划以及消防、交通、地下空间专项规划、建筑工程设计及市政工程设计等多个领域，市场范围在立足我市的基础上，已经遍布贵州、宁夏、四川、云南、湖北、山西、福建等省。

重庆直辖和实施西部大开发以来，我院为推动城乡规划事业、助推重庆市城乡规划建设起到了重要的技术支撑作用，同时为重庆的城乡发展奉献了众多技术和科研优秀成果，实现了“优质、高效服务于社会”的宗旨。首先，发挥优势打造精品项目，树立山地规划品牌形象：我院已经完成千余项规划研究成果，百余项优秀项目获得省部级以上优秀规划设计奖，包括全国优秀工程勘察设计银奖1项，全国优秀城乡规划设计一等奖2项、二等奖8项、三等奖7项，另外有78个项目获得重庆市优秀规划设计一、二、三等奖。其次，努力提升科研水平，科研成果促生产同时，有效地提升山地城乡规划领域影响力，开创产学研一体化新格局：我院历年来共承担各类科研课题200余项，主持和参与编制了国家技术标准及规范、重庆市市级技术标准和规范规章20余项，获得国家科技进步二等奖、住房和城乡建设部华夏建设科学技术二等奖等省部级以上科研奖项9项。

近年来，在理论探索和实践经验总结的基础上，我院数百篇优秀的学术论文在城乡规划界知名期刊脱颖而出，不仅涵盖了规划、建筑、经济、生态、环境、市政、信息等多个领域，而且主题新颖、内容丰富、立意深远。限于篇幅，我们从我院规划设计科研工作者于1984-2014年

期间发表的近400篇优秀论文中精选了59篇编撰出版，内容涉及城市规划管理、城镇化与区域规划研究、城市总体规划与详细规划、城市设计、社区与小城镇规划、市政基础设施规划、城市安全与生态空间规划、城市规划信息化等多个方面，反映了我院规划科技人员扎实的理论功底和探索求真、一往无前的精神。

我院在山地城乡规划研究领域建树颇多，不仅培养出一大批山地城乡规划专家、科研工作者，而且对山地城乡规划与建设拥有独到的技术方法和工作理念。近几年，我院在山地城乡规划领域开展的一系列基础研究，获得了多项省级以上规划科技进步奖。相关研究集中在城乡统筹发展、资源环境分析、用地评价与布局、综合交通规划、历史文化保护、城乡安全保障与防灾等领域，为突出重庆自然山水特色、构建宜居宜业的美丽山水城市、促进人与自然和谐发展，提供了强有力的理论支撑和技术指导。

未来发展中，我院将持续发挥对全市规划建设强有力的技术支撑服务作用，创建“全国一流规划强院”：一是“面向市场，做大做强，成为规划建设一体化的技术服务商”；二是“面向政府和社会，做深做细，成为市委市政府和社会的一流智库”。业务拓展依循“深耕主城、深挖区县、辐射西南、拓展全国”思路，覆盖策划、规划、建筑、市政工程、风景园林、旅游及决策咨询等城市经济社会发展的各个方面。

出版这本论文集，我感到由衷的欣慰和喜悦。我衷心希望本论文集能继续成为促进我院学术技术进步的平台，并不断夯实与超越，为在规划实践中攻坚克难，更好地服务于山水之城——重庆的可持续发展，提供宝贵的经验和崭新的思路！

是为序。

重庆市规划设计研究院院长



二〇一四年七月

目 录

专题一 城市规划管理 /11

重庆市城乡绿地保护规划立法的探索

——以《重庆市“四山”地区开发建设管制规定》为例	邱建林 卢 涛 罗杨杰	/12
提升城市品质 构建宜居重庆	余 颖 宋 智	/19
坚持不懈追求,成就发展理想	章继牧	/23
规划院管理与发展论坛	霍开生	/25
重庆市构建国家中心城市的用地规划管理对策研究	曹春霞 曹 颖	/27
国内建筑工程规划管理的比较及对重庆的启示	丁湘城 彭瑶玲 孟 庆	/36

专题二 城镇化与区域规划研究 /43

重庆城镇系统和小城镇建设初探	廖正福	/44
东西部地区城乡统筹规划模式思辨	钱紫华 何 波	/53
影响城乡规划适应性的文化基因和法理基础	孟 庆	/61
我国城市规划值得注意的几种倾向	赵 芾	/70
产业转移与重庆市产业发展路径研究	曹力维 易 峥 何 波	/77
城乡统筹理念下的中国城乡规划编制改革		
——探索、实践与启示	王 芳 易 峥 钱紫华	/85
城市网络研究:由等级到网络	冷炳荣 杨永春 谭一洺	/94
新时期重庆三峡库区城乡统筹发展的规划思考	周梦麒 邱 强	/107
城乡统筹规划在我国县级层面的改革实践	蒋 林 王 芳 易 峥 曹力维	/112
城乡统筹条件下“四规叠合”初探		
——以重庆市江北区“四规”叠合综合实施方案为例	黄雪梅 易 峥	/120

专题三 城市总体规划与详细规划 /125

总体规划修改的制度化探索	王 岳 罗江帆	/126
--------------------	---------	------

重庆组团式城市结构的演变和发展	易 峰	/133
重庆都市区城市空间发展战略研究	何 波 刘 利 黄文昌	/141
阴阳平衡 弹性发展——厦门市同安区中洲新城区概念规划	郑云飞	/153
重庆市危旧房改造片区中城市遗产的保护与利用实践活动解析 ...	杨 乐 辜 元 李 鹏	/161
优化空间结构创建绿色新城——重庆西部新城概念规划	邓林玲	/169
《诗经·大雅·绵》中城市营建思想探析	刘 敏 李先远	/175
科学发展观背景下的重庆协同规划方法探讨	刘雅静 余 颖	/180
论历史建筑保护与利用的科学性与创新性		
——从上海市朱家角古镇“水乐堂”谈起	辜 元 姚轶峰	/195
宜居城市规划探讨	颜 毅	/206
重庆旧城改造模式探讨	邓 毅	/210

专题四 城市设计 /215

“重点受控”与“局部放任”——山地城市设计方法研究之一	胡 纹	/216
现代城市设计的有益探索——以渝中半岛城市设计为例	余 军	/224
在探索与务实中创新——重庆市规划设计研究院城市设计项目综述	张 强	/230
从设计空间到设计机制——由城市设计实施评价看城市设计运行机制改革	罗江帆	/234
山地城市竖向轮廓风貌特色塑造研究——以重庆渝中半岛为例	邱 强	/241
现代城市商务公园空间设计探索	郑洪武	/248
广场的秩序和情趣——重庆市人民广场空间环境设计	曹春华	/257
康定情歌序曲 茶马古道新栈——康定东关茶马古道步行商业街设计	张毅俊	/263
重庆南岸滨江地带城市设计要素分析	李勇强	/267

专题五 社区与小城镇规划 /275

小议城镇风貌及地方特色	李世煜	/276
有机结合善于引导——对当前山地村镇规划若干问题的探讨	郭大忠	/280
探索促进社区关系的居住小区模式	蒲蔚然 刘 骏	/285
基于人口老龄化趋势的居住区规划设计研究		
——重庆市渝北区新牌坊地区居住区调研	黄文婷 魏皓严	/292
小城市公共空间系统的问题及建设方略	代伟国 邢 忠	/303

专题六 市政基础设施规划 /311

城市消防规划及消防给水规划	罗 翔	/312
香港游憩步道规划设计对重庆的借鉴和启示	李小彤 王 芳 易 峥 尹 瑞	/317
试论重庆直辖市交通体系规划的几项策略	向旭东	/325
山地城市道路规划刍议	陈星斗	/329
山城步道——比简单走路更具内涵和意义的步行空间	张妹凝 余 军	/333
重庆市主城区泄洪通道系统规划思路初探	孙 黎	/346
城市规划中雨水利用的应用实例研究	吴君炜 刘 成 方 波	/353
市政工程规划管理技术规定的经验借鉴和启示	刘亚丽 彭瑶玲 孟 庆 丁湘城	/362

专题七 城市安全与生态空间规划 /373

城市绿色生态空间保护与管制的规划探索

——以《重庆市缙云山、中梁山、铜锣山、明月山管制分区规划》为例 ..	彭瑶玲 邱 强	/374
生态修复工程与生态城市建设的模式选择	刘 俭	/383
山城风貌及其保护规划	彭远翔	/388
城乡规划的安全评价探讨	陈治刚	/392
农居环境的现状调研及变化趋势浅析	赵洪文 牟 峰 邓 磊 钱江林	/400
体育场周边景观与视线高度控制方法研究		
——以重庆市袁家岗体育场为例	甘 朗 赵洪文 江 宁	/407

专题八 城市规划信息化 /411

可编程序计算器在结构计算中的应用	邬华清	/412
两种CAD协同设计模式的比较研究	李 乔 牟 峰	/418
多数据源城市规划信息的整合研究		
——“重庆市市域重大基础设施现状整合信息系统”介绍 ..	黄国玓 李 乔 谢宗阳	/422
真3维下的道路红线GIS	江成云 李 乔 何 波	/428

山地城乡规划研究丛书

重庆市规划设计研究院
30周年院庆论文集

余颖 彭瑶玲 钱紫华 刘亚丽 等编

中国建筑工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

山·水·城——重庆市规划设计研究院30周年院庆
论文集/余颖等编. —北京:中国建筑工业出版社,
2014.8

(山地城乡规划研究丛书)

ISBN 978-7-112-17089-0

I. ①山… II. ①余… III. ①城市规划—建筑设计—
文集 IV. ①TU984-53

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第152331号

责任编辑:焦 扬 陆新之

书籍设计:锋尚制版

责任校对:姜小莲 关 健

山地城乡规划研究丛书

山·水·城——重庆市规划设计研究院30周年院庆论文集

余 颖 彭瑶玲 钱紫华 刘亚丽 等编

*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)
各地新华书店、建筑书店经销
北京锋尚制版有限公司制版
北京顺诚彩色印刷有限公司印刷

*

开本:787×1092毫米 1/16 印张:27 字数:585千字
2014年8月第一版 2014年8月第一次印刷

定价:86.00元

ISBN 978-7-112-17089-0

(25865)

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)

《山地城乡规划研究丛书》编委会

编委会主任：余 颖

编委会副主任：袁大为 刘 利 彭瑶玲

刘 俭 罗 翔 牟 锋

丛 书 主 编：余 颖 彭瑶玲

丛 书 编 辑：余 军 钱紫华 孟 庆

曹春霞 杨 乐

本册编写人员：余 颖 彭瑶玲 钱紫华

刘亚丽 等

序

1984年，重庆市规划设计研究院正式成立。30年弹指一挥间，我院依托山地城乡规划领域不断发展壮大，在城乡规划和建设领域做出了大量卓有成效的工作。

30年来，我院走过了极不平凡的发展道路，取得了众多辉煌的业绩：具备住房和城乡建设部首批认证的规划资质、建筑甲级资质，具有重庆市科研咨询甲级资质及市政行业（道路工程）设计、旅游规划、文物保护工程勘察设计乙级资质，拥有城乡规划方向国家第二家、中西部第一家的国家级博士后工作站；设立部门（包括公司、分院）18个，现有在岗员工340多名，其中专业技术人员290名，博士、硕士116名，教授级高工15名，高级工程师64名；拥有“新世纪百千万人才工程”国家级人选2名，国务院特殊津贴专家2名，重庆市学术和技术带头人1名，重庆市优秀专业技术人才1名；拥有国家注册规划师、国家一级注册建筑师、国家一级注册结构工程师及其他注册执业资格人员55人；业务涉及战略规划、区域规划、城市规划、村镇规划、旅游规划以及消防、交通、地下空间专项规划、建筑工程设计及市政工程设计等多个领域，市场范围在立足我市的基础上，已经遍布贵州、宁夏、四川、云南、湖北、山西、福建等省。

重庆直辖和实施西部大开发以来，我院为推动城乡规划事业、助推重庆市城乡规划建设起到了重要的技术支撑作用，同时为重庆的城乡发展奉献了众多技术和科研优秀成果，实现了“优质、高效服务于社会”的宗旨。首先，发挥优势打造精品项目，树立山地规划品牌形象：我院已经完成千余项规划研究成果，百余项优秀项目获得省部级以上优秀规划设计奖，包括全国优秀工程勘察设计银奖1项，全国优秀城乡规划设计一等奖2项、二等奖8项、三等奖7项，另外有78个项目获得重庆市优秀规划设计一、二、三等奖。其次，努力提升科研水平，科研成果促生产同时，有效地提升山地城乡规划领域影响力，开创产学研一体化新格局：我院历年来共承担各类科研课题200余项，主持和参与编制了国家技术标准及规范、重庆市市级技术标准和规范规章20余项，获得国家科技进步二等奖、住房和城乡建设部华夏建设科学技术二等奖等省部级以上科研奖项9项。

近年来，在理论探索和实践经验总结的基础上，我院数百篇优秀的学术论文在城乡规划界知名期刊脱颖而出，不仅涵盖了规划、建筑、经济、生态、环境、市政、信息等多个领域，而且主题新颖、内容丰富、立意深远。限于篇幅，我们从我院规划设计科研工作者于1984~2014年

期间发表的近400篇优秀论文中精选了59篇编撰出版，内容涉及城市规划管理、城镇化与区域规划研究、城市总体规划与详细规划、城市设计、社区与小城镇规划、市政基础设施规划、城市安全与生态空间规划、城市规划信息化等多个方面，反映了我院规划科技人员扎实的理论功底和探索求真、一往无前的精神。

我院在山地城乡规划研究领域建树颇多，不仅培养出一大批山地城乡规划专家、科研工作者，而且对山地城乡规划与建设拥有独到的技术方法和工作理念。近几年，我院在山地城乡规划领域开展的一系列基础研究，获得了多项省级以上规划科技进步奖。相关研究集中在城乡统筹发展、资源环境分析、用地评价与布局、综合交通规划、历史文化保护、城乡安全保障与防灾等领域，为突出重庆自然山水特色、构建宜居宜业的美丽山水城市、促进人与自然和谐发展，提供了强有力的理论支撑和技术指导。

未来发展中，我院将持续发挥对全市规划建设强有力的技术支撑服务作用，创建“全国一流规划强院”：一是“面向市场，做大做强，成为规划建设一体化的技术服务商”；二是“面向政府和社会，做深做细，成为市委市政府和社会的一流智库”。业务拓展依循“深耕主城、深挖区县、辐射西南、拓展全国”思路，覆盖策划、规划、建筑、市政工程、风景园林、旅游及决策咨询等城市经济社会发展的各个方面。

出版这本论文集，我感到由衷的欣慰和喜悦。我衷心希望本论文集能继续成为促进我院学术技术进步的平台，并不断夯实与超越，为在规划实践中攻坚克难，更好地服务于山水之城——重庆的可持续发展，提供宝贵的经验和崭新的思路！

是为序。

重庆市规划设计研究院院长



二〇一四年七月

目 录

专题一 城市规划管理 /11

重庆市城乡绿地保护规划立法的探索

——以《重庆市“四山”地区开发建设管制规定》为例	邱建林 卢 涛 罗杨杰	/12
提升城市品质 构建宜居重庆	余 颖 宋 智	/19
坚持不懈追求,成就发展理想	覃继牧	/23
规划院管理与发展论坛	霍开生	/25
重庆市构建国家中心城市的用地规划管理对策研究	曹春霞 曹 颖	/27
国内建筑工程规划管理的比较及对重庆的启示	丁湘城 彭瑶玲 孟 庆	/36

专题二 城镇化与区域规划研究 /43

重庆城镇系统和小城镇建设初探	廖正福	/44
东西部地区城乡统筹规划模式思辨	钱紫华 何 波	/53
影响城乡规划适应性的文化基因和法理基础	孟 庆	/61
我国城市规划值得注意的几种倾向	赵 蒂	/70
产业转移与重庆市产业发展路径研究	曹力维 易 峥 何 波	/77
城乡统筹理念下的中国城乡规划编制改革		
——探索、实践与启示	王 芳 易 峥 钱紫华	/85
城市网络研究:由等级到网络	冷炳荣 杨永春 谭一泓	/94
新时期重庆三峡库区城乡统筹发展的规划思考	周梦麒 邱 强	/107
城乡统筹规划在我国县级层面的改革实践	蒋 林 王 芳 易 峥 曹力维	/112
城乡统筹条件下“四规叠合”初探		
——以重庆市江北区“四规”叠合综合实施方案为例	黄雪梅 易 峥	/120

专题三 城市总体规划与详细规划 /125

总体规划修改的制度化探索	王 岳 罗江帆	/126
--------------------	---------	------

重庆组团式城市结构的演变和发展	易 峰	/133
重庆都市区城市空间发展战略研究	何 波 刘 利 黄文昌	/141
阴阳平衡 弹性发展——厦门市同安区中洲新城区概念规划	郑灵飞	/153
重庆市危旧房改造片区中城市遗产的保护与利用实践活动解析 ...	杨 乐 辜 元 李 鹏	/161
优化空间结构创建绿色新城——重庆西部新城概念规划	邓林玲	/169
《诗经·大雅·绵》中城市营建思想探析	刘 敏 李先达	/175
科学发展观背景下的重庆协同规划方法探讨	刘雅静 余 颖	/180
论历史建筑保护与利用的科学性与创新性		
——从上海市朱家角古镇“水乐堂”谈起	辜 元 姚轶峰	/195
宜居城市规划探讨	颜 毅	/206
重庆旧城改造模式探讨	邓 毅	/210

专题四 城市设计 /215

“重点受控”与“局部放任”——山地城市设计方法研究之一	胡 纹	/216
现代城市设计的有益探索——以渝中半岛城市设计为例	余 军	/224
在探索与务实中创新——重庆市规划设计研究院城市设计项目综述	张 强	/230
从设计空间到设计机制——由城市设计实施评价看城市设计运行机制改革	罗江帆	/234
山地城市竖向轮廓风貌特色塑造研究——以重庆渝中半岛为例	邱 强	/241
现代城市商务公园空间设计探索	郑洪武	/248
广场的秩序和情趣——重庆市人民广场空间环境设计	曹春华	/257
康定情歌序曲 茶马古道新栈——康定东关茶马古道步行商业街设计	张毅俊	/263
重庆南岸滨江地带城市设计要素分析	李勇强	/267

专题五 社区与小城镇规划 /275

小议城镇风貌及地方特色	李世煜	/276
有机结合善于引导——对当前山地村镇规划若干问题的探讨	郭大忠	/280
探索促进社区关系的居住小区模式	蒲蔚然 刘 骏	/285
基于人口老龄化趋势的居住区规划设计研究		
——重庆市渝北区新牌坊地区居住区调研	黄文婷 魏皓严	/292
小城市公共空间系统的问题及建设方略	代伟国 邢 忠	/303