

· 中国科学技术协会 主编 ·

中国城乡规划学学科史

中国城市规划学会 编著



中国科学技术出版社
CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS

· 中国科学技术协会 主编 ·

中国城乡规划学学科史

中国城市规划学会 编著



中国科学技术出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

中国城乡规划学学科史 / 中国科学技术协会主编 ;
中国城市规划学会编著 . — 北京 : 中国科学技术出版社 ,
2018.5

ISBN 978-7-5046-7516-3

I. ①中… II. ①中… ②中… III. ①城乡规划—建
筑史—中国 IV. ① TU984.2-09

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 113205 号

策划编辑	吕建华 许 慧
责任编辑	夏凤金
装帧设计	中文天地
责任校对	杨京华
责任印制	李晓霖

出 版	中国科学技术出版社
发 行	中国科学技术出版社发行部
地 址	北京市海淀区中关村南大街 16 号
邮 编	100081
发行电话	010-62173865
传 真	010-62179148
网 址	http://www.cspbooks.com.cn

开 本	787mm × 1092mm 1/16
字 数	575 千字
印 张	23
版 次	2018 年 5 月第 1 版
印 次	2018 年 5 月第 1 次印刷
印 刷	北京盛通印刷股份有限公司
书 号	ISBN 978-7-5046-7516-3 / TU · 114
定 价	118.00 元

(凡购买本社图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换)

中国学科史研究报告系列

总 主 编 冯长根
副 总 主 编 沈爱民 杨文志
总 策 划 刘兴平 黄 珏

本书编委会

首席科学家 孙施文

领 衔 专 家 武廷海 李百浩 张京祥 侯 丽

总报告研制 石 楠 孙施文 曲长虹 武廷海 李百浩 张京祥
侯 丽 黄建中 吴唯佳 高 幸 罗震东 郭 璐
何鹤鸣 栾 峰

专 题 研 究 (按姓氏笔画排序)

马 林	马东辉	王 凯	王 炜	王 韬	王士兰
王凤武	王志涛	王利伟	王建国	王磐岩	孔 斌
叶亚乐	申明锐	朱思诚	刘婷婷	孙诗萌	苏经宇
李 雄	李金路	李炜民	李晓江	杨 涛	杨 锐
杨 磊	沈基清	宋小冬	张 能	张同升	张其锟
张雪梅	陈小鸿	陈海宁	邵 磊	邵益生	罗 翔
周春光	赵智聪	荣 建	胡嘉佩	秦凤霞	耿 虹
耿 磊	耿慧志	徐 斌	徐建刚	高 元	高晓昱
郭小东	阎 凯	彭姗妮	董 卫	游宏滔	谢映霞
詹庆明	谭纵波	戴慎志			

丛书序

学科史研究是科学技术史研究的一个重要领域，研究学科史会让人们对科学技术发展的认识更加深入。著名的科学史家乔治·萨顿曾经说过，科学技术史研究兼有科学与人文相互交叉、相互渗透的性质，可以在科学与人文之间起到重要的桥梁作用。尽管学科史研究有别于科学研究，但它对科学研究的裨益却是显而易见的。

通过学科史研究，不仅可以全面了解自然科学学科发展的历史进程，增强对学科的性质、历史定位、社会文化价值以及作用模式的认识，了解其发展规律或趋势，而且对于科技工作者开拓科研视野、增强创新能力、把握学科发展趋势、建设创新文化都有着十分重要的意义。同时，也将为从整体上拓展我国学科史研究的格局，进一步建立健全我国的现代科学技术制度提供全方位的历史参考依据。

中国科协于2008年启动了首批学科史研究试点，开展了中国地质学学科史研究、中国通信学科史研究、中国中西医结合学科史研究和化学学科史研究四个研究课题，分别由中国地质学会、中国通信学会、中国中西医结合学会与中华医学会、中国科学技术史学会承担。历时近两年时间，圆满完成了《中国地质学学科史》《中国通信学科史》《中国中西医结合学科史》和《中国化学学科史》四卷学科史的编撰工作。

上述学科史以考察本学科的确立和知识的发展进步为重点，同时研究本学科的发生、发展、变化及社会文化作用，与其他学科之间的关系，现代学科制度在社会、文化背景中发生、发展的过程。研究报告集中了有关史学家以及相关学科的一线专家学者的智慧，有较高的权威性和史料性，有助于科技工作者、有关决策部门领导和社会公众了解、把握这些学科的发展历史、演变过程、进展趋势以及成败得失。

研究科学史，学术团体具有很大的优势，这也是增强学会实力的重要方面。为此，我由衷希望中国科协及其所属全国学会坚持不懈地开展学科史研究，持之以恒地出版学科史，充分发挥中国科协和全国学会在增强自主创新能力中的独特作用。

A stylized, cursive handwritten signature in black ink, likely belonging to Han Qizhong.

2010年3月

本书序

一、《中国城乡规划学学科史》之重

中国科协之下的中国城市规划学会是幸运的。国际规划学界今天要编写一部学界公认的学科发展史，多半是一件学者心中想做而又不敢做的事。但得益于中国科协的推动，中国规划学界的学者得以将城乡规划学置于科学历史系统中来辨识、反思和梳理，最终呈现出这么一部《中国城乡规划学学科史》。我想，倘若没有中国科协学科史大系统架构的帮助，撰写这样一部学科发展史至少还需要 20 年的积累。这里不仅是编者的动力和勇气，更是需要为学科史整理提供科学的思想方法。

中国城市规划学会此次组织我国城市规划专家投入大量的精力，完成了这部《中国城乡规划学学科史》。这是众多中国城市规划史研究成果的集大成之作，是史诗般的成果呈现，完成的是一次历史性的系统架构，在中国城乡规划学的未来建构上具有里程碑式的意义。

这本 2016 年的《中国城乡规划学学科史》，以后一定会被人反复地提及与引用，甚至批评与争论。它可以补充城乡规划学科史的历史空白，亦可以将中国的城乡规划学科史的发展脉络置于科学发展史背景之中，推动城乡规划学科成熟和理性科学的思想体系的早日诞生，更可以让我们规划学者辨析城乡规划学在中国的特殊文化和政治经济背景，从而坚定地将中国的城乡规划学科置于中华文化的土壤和生根于特定的社会经济变迁的背景中，在未来生态文明下创新中国的城乡规划学科。

二、《中国城乡规划学学科史》之难

阅读这部书稿时，我不禁认真思考：撰写《中国城乡规划学学科史》

的真正的理论难点何在。我的心得是：在于概念界定、在于文脉梳理，在于学科知识系统与学科思想的搭接。在如此思想发展之激荡、横向冲击之突然、纵向断点之多的中国城乡规划实践史中，要梳理出学科的发展脉络，并能在学理上为规划学界的不同时代学人所接受，决非一件历史原料堆积和个体表层解读之拼凑事，它的完成必然依赖可信的深入分析判断和严谨的科学逻辑搭接。

有几个基本概念，是本书的读者应该用剖析的眼光，甚至是批评的眼光去分析和阅读的：

（1）城市规划实践与城市规划学之间的差异，什么是实践，什么是“学”的范畴，其各自界限和相互关系；

（2）城市规划学和城市规划学科史之间的差异，哪些属于作为知识体系框架内容的“学点”，哪些又是“学科史”中时间向度上的变异和演进。并不是每一个规划学史中的知识点都可被纳入到学科史层级并赋予学科史意义。在学科历史演进贡献意义层级上完成学科系统推进意义的演绎；

（3）什么是中国的、什么不是中国的、什么是西方的、什么是世界的。我们常常把科学发展史中某一阶段必然产生的进步，因缺乏外部参照而简单地划归为西方所特有或中国所特有。

从科学史本身的发展规律来看，从人类对自然的恐惧、到科学诞生前的巫术崇拜和占卜术盛行，再到现代科学的诞生，每一步都是具有人类共性的发展和进步，非洲如此，拉丁美洲如此，亚洲和欧洲亦如此。学科史的发展规律中，并不只是以西方或中国这两个个案来划分学科的思想 and 理论发展。比如，德国在以化学为主的现代医药诞生之前，也有传统以地方草药为主体的长达上千年的日耳曼草药史，德国人称为德医。而现代医学在其演进中，欧洲各国中也并不被认为是属于哪个特定国家的，而是属于全人类的现代。但在中国的语境中，常常把它划为西方，把现代医学简单称为西医。中国人对现代医学的科学贡献都是为“西医”？现代的，后现代的，中国人的创新贡献会越来越多。难道现代的就一定是西方的？中国的一定是传统的？现代的就没有中国的？西方的就没有传统的？这种划分本身是否遵循科学发展史的规律，是值得从科

学发展理论上进行讨论的。事实上，时间将告诉我们，除了中西方的左右划分，还有昨天、今天与明天的世界城市规划学科史的划分。

在一种科学诞生之前，人类的造物活动及生产生活中都存在着大量的巫术。巫术史的推进，都是相关的学科诞生的前期准备，但不属于学科的诞生。我们可以根据学科史的规律划清哪些是人类在选址、选向、建城、造屋中的共性部分，哪些是中国特有的文化积淀，在这样的划分中，中国和西方不是最好参照物，并不是说西方以外的就是我们中国的，中国以外的只有西方。应该以人类的科学史基本规律来分析世界共性与各个文明的特殊性。

对以上的几组概念的辨析，是读者在阅读此部巨著时可依赖的剖析工具，它足以帮助每位读者去思辨：相信读者阅读时将会形成各自的中国城乡规划学学科史脉络，思辨什么是中国要素、什么是学科要素、什么是内在脉络。仁者见仁，智者见智，每位读者能够在读书后形成各自的认识，此真谓本著作的历史性重大贡献。

本书所要架构的是科学史更多共识基础上的、在世界城乡规划学学科史背景上的中国城乡规划学学科史，它必须放到科学史的平面上，也可以放到中国城乡规划实践史的平面上，经得起双重的时间检验。

三、《中国城乡规划学学科史》之思

中华古代智慧和文明是人类文明史中的璀璨明珠。在她的诞生前期，也有诸多与世界其他文明诞生前共性的前期准备，如占卜和巫术，并一直伴随着中国文明的诞生、发展、发育、巅峰状态，长期潜伏于社会生活、自然生活和精神生活中，延绵不断。

以西方的单点聚焦，深入剖析、精确因果、可重复科学实验结果为特征的现代科学标准面前，中华文明经历了百年的跌宕和冲击。但是，这近百年的跌宕和冲突并没有冲垮中华文明的高度智慧，反而使中华文明再一次吸纳人类现代文明的成果，得以扬弃中华文明中不可持续的文化糟粕。

始于希腊文明的西方文明在大力冲击东方古代文明后，自身遇到了

历史性的进展命点。城市世界被看作更复杂，单点聚焦无法解决城市问题，深入剖析可以精准地找到原因，却发现城市问题的因果常常是互为的，需要更加整体性的演绎。今天大数据模拟、移动众媒群落、网络社会整体、二维码双元架构、公众定制回闭循环、3D 异地打印建造，似乎全可以映照中华文明的多关联整体系统思维。

在更多的西方学者走向新的文明探索时，中华文明，本质上就是系统关联、复杂演进、生态理性和整体科学，在与其他文明的比较中突显了她的本质优势，也证明自身拥有可以吸纳其他文明的优势，从而变得更加完善而重生。这种新文明的重生，我把她称为新中华文明。其中包含了三个要点：其一，承中华文明中的古代智慧和综合整体生态的世界观；其二，纳人类各文明的现代成果；其三，启人类未来，可以共同应对全球的环境、气候、社会、文化挑战，并具有解决问题的能力 and 示范意义。此三点不可缺一。对于城市规划来说，新中华文明拥有的城乡规划学科之哲学思想体系，城市规划实务中蕴含生态文明、生命继承和城市和谐的价值观。

新中华文明的在城乡规划学科中，不仅仅是中国城乡规划学科历史发展的需求，以我观察，也是应对人类城市建设共同的未来需求与呼唤。它解决的不是历史的缺憾，而是面向人类城乡规划未来的文明和哲学需求。简言之，两大文明体系从脉络上再次交接：对西方文明来说，在冲击了东方文明后，是其自身发展再次遇到坎坷转折；对中华文明来说，经历古代文明的冲击之后，更明确地辨识了自己的精华将其光大，扬弃糟粕之后，得以复兴。

四、《中国城乡规划学学科史》之用

在回顾中国城乡规划实践及其文化背景千年来所走过的道路时，案头备有这本《中国城乡规划学学科史》，可阅尽博古通今的业内学者所挖掘的翔实史料；可以辨识文中学者们思想火花；可置身于中华城市规划的古代智慧；可梳理从先秦至明清的中华建城思想，知其生生不息的演进。更可以得之思想的启迪，为后人激发出思想创新的动力。当读

者感受到中华文明内在的思想化成创新动力的脉搏，正是此书最宝贵的精神价值。

《中国城乡规划学学科史》的一大亮点是在源远流长的中华文明中探渊索珠，展现了5000年间各代思想的瑰宝。也呈现了自鸦片战争后，各国现代城市规划思想间歇式的冲击波；更能让人体会到当今中国城市规划学科在其所处的特定社会、经济、政治、文化背景下的历史性困惑和发展；让所有学者都在担忧中探索未来新中华文明的伟大时代，在生态文明时代的创新城市规划学科的发展阶段，走向更科学理性、更加系统整体，在网络移动的民众参与中的知识碎片大爆炸过程中求索出路，沉淀更复杂的城市规划的知识体系和学科逻辑。

可能有学者会说，这本《中国城乡规划学学科史》写成的时间太早了，是拔苗助长的催熟。作为本书的序言作者，我想说，等读完这部学科史合卷之时，在读者经独立思考而坚定地自我判断之日，这本书于您、于我、于所有的规划学者，以及对于我们所共同热爱的城乡规划学科及其学科史的推动，其历史性意义都已经得到了实现。

吴志强

国务院学位委员会城乡规划学学科评议组召集人
中国城市规划学会副理事长

丙申通州秋夜

前言

受中国科学技术协会委托，由我会承担的中国城乡规划学学科史研究终于脱稿了。这是第一次系统地研究规划学科发展和演变的历史，其中得出的一系列重要结论对于我国城乡规划学科和规划事业的发展无疑具有十分重要的价值。

与数理化天地生等自然科学不同，城乡规划学具有非常强烈的人文社会科学色彩；区别于一般的社会科学，城乡规划学具有浓烈的工程技术和美学基因；但是，城乡规划学又与一般的工程技术科学有着很大的差异，它不仅包含了自身的知识体系和技能体系，更重要的是包含了职业价值的内容。作为一个典型的交叉学科，城乡规划学发源于工程科学，从自然科学和社会科学中汲取营养。现代城乡规划学继承了中国古典城乡规划理念的传统，在近代西方规划理论输入后，与我国的专业实践相结合，形成了具有我国特色的城乡规划理论体系。而这一切，源于中国近代工业化、现代化和城镇化所产生的需求以及现代城市社会治理所带来的挑战。

现代城乡规划学科在全球的发展只有百年左右的时间，在中国只有几十年时间，这是一个仍然处于迅速发展中的科学。在这个时间点进行学科史的研究，既有需求，也有难度。正如吴良镛院士所说的，十分重要，到了应该做的时候，作为一项重要的基础性研究，本项研究开个头，应该作为一项长期的研究工作。所以，本书具有开创价值，是一种阶段性的成果，一方面可以对学科发展脉络进行较为系统的探索，形成一定的共识，为学科今后的发展提供参考；另一方面也由于学科自身还处于转型与发展过程中，若干关键判断还有待时间的进一步检验。

为了保证研究的质量，学会动员了全国诸多权威专家，组建了不同的研究团队。学会各专业学术委员会的专家们为课题提供了基础素材和

基本观点，同济大学、清华大学、东南大学、南京大学的研究团队对总体成果进行了系统梳理和提炼，学会领导对成果的形成提供了大量意见和建议，才形成这部汇集各家智慧的著作。

在本书付印之际，学会对为本项研究做出贡献的所有专家学者表示诚挚的谢意，特别要感谢以下专家团队的辛勤努力：

首席专家和领衔专家：孙施文、武廷海、李百浩、张京祥、侯丽；

总报告研制组的其他专家：石楠、曲长虹、黄建中、吴唯佳、高幸、罗震东、郭璐、何鹤鸣、栾峰；以及其他参与章节报告起草的专家：徐斌、叶亚乐、孙诗萌、张能、高元、申明锐和耿磊。

学会二级组织为本书的编写提供了丰富的专题研究成果，各委员会参加的专家包括：

区域规划与城市经济学术委员会：张京祥、王凯、胡嘉佩、何鹤鸣；

居住区规划学术委员会：邵磊、王韬、董卫；

风景环境规划设计学术委员会：王磐岩、李炜民、李金路、张同升、杨锐、赵智聪、李雄、周春光；

城市规划新技术应用学术委员会：宋小冬、张其锬、詹庆明、徐建刚；

小城镇规划学术委员会：王士兰、耿虹、耿慧志、游宏滔；

国外城市规划学术委员会：李晓江、谭纵波、王利伟、王凤武、秦凤霞；

工程规划学术委员会：戴慎志、邵益生、谢映霞、朱思诚、罗翔、高晓昱、刘婷婷；

城市设计学术委员会：王建国、孔斌、陈海宁；

城市生态规划学术委员会：沈基清、彭姗妮、杨磊、阎凯、张雪梅；

城市安全与防灾规划学术委员会：郭小东、王志涛、苏经宇、马东辉；

城市交通规划学术委员会：马林、王炜、陈小鸿、杨涛、荣建。

限于篇幅，学会二级组织提供的专题研究报告未能收录在本书中，这些报告对于本书的形成发挥了重要的支撑作用。

尤其要感谢本研究项目顾问组的各位专家和项目进行过程中提供了

宝贵咨询意见的专家们，他们是：中国城市规划学会名誉理事长吴良镛院士、邹德慈院士；同济大学董鉴泓教授；北京大学董黎明、吕斌、周程教授；清华大学尹稚、毛其智、顾朝林教授；南京大学崔功豪教授；中山大学许学强教授等。非常感谢吴志强教授在百忙之中为本书作序。项目委托方的代表中国科协学会学术部刘兴平副部长和学术交流处黄珏处长为本项研究提供了帮助和指导，学会秘书处张国彪、刘静静、杨映雪参与了部分协调和研究工作，在此一并致谢。

中国城市规划学会

目 录

丛书序	i
本书序	iii
前言	ix
概论	1
一、城乡规划学概述	1
二、城乡规划学科构建的本土文化背景	3
三、中国城乡规划学的形成	7
四、中国城乡规划学的发展	13
五、具有中国特色的城乡规划学	23
第一篇 城乡规划学科构建的本土文化背景	25
第一章 中国古代城乡规划传统的知识框架	27
第一节 在安居与治水的生产实践中产生规划概念	27
第二节 “制礼乐”的国家意识形态建设奠定古代规划的制度属性	30
第三节 在“务为治”的思想争鸣中形成古代规划的思想基础	35
第四节 “治道”视野中的中国古代城乡规划	42
第二章 先秦：中国古代城乡规划知识传统奠基	46
第一节 早期住区选址与布局	46
第二节 城市的兴起及其战略布点	48
第三节 《周礼》所见中国古代空间规划体系与技术方法	49
第四节 量地以制邑，度地以居民：早期规划中的系统观念与综合平衡	55

第三章 秦汉至隋唐：中国古代城乡规划知识传统成型	58
第一节 郡县制度与国家城市体系	58
第二节 象天法地，经纬阴阳：阴阳数术对城郭室舍选址布局的影响	60
第三节 都城规划布局中的新探索	65
第四节 传统中国的两种帝国模式与空间治理	70
第四章 宋元明清：中国古代城乡规划知识传统转型	73
第一节 中原王朝的都城规划与规制转型	73
第二节 “征服型”王朝的多京制与都城规划	77
第三节 城市体系与城市生活的新变化	80
第四节 人居营建的制度化与风俗化	83
第五章 中国古代城乡规划知识传统的价值与意义	85
第一节 中国古代城市的基本性质与功能	85
第二节 城乡规划知识体系与重术轻学	86
第三节 规划与学科再思考	89
第四节 中国古代城乡规划知识的启发	91
第二篇 中国城乡规划学在近代的构建	95
第一章 综述：社会转型与近代城市规划学科构建的整体状况	96
第一节 近代社会转型背景和对西学知识的认知	96
第二节 中国近代城乡规划学科构建的历史分期及依据	98
第三节 各时期主要内容	99
第二章 学科孕育：西方知识的输入与西式城市建设的认知（1895年前）	102
第一节 导论	102
第二节 在传统知识和官学框架下的西方知识的渗入	103
第三节 以租界为先导的西式城市建设的输入	105
第四节 洋务运动时期的城市建设模式转换	109

第五节	乌托邦的家国构想——空想主义的理想社会建设思潮	110
第六节	结论	111
第三章	学科萌芽：城市改造的认同与城乡建制的导入（1895—1921）	113
第一节	导论	113
第二节	城市改造的认同：城市规划实践推进的西方规划思想和技术的传入	114
第三节	城乡建制的导入：城市自治机构的建立与乡村建设模式的探索	117
第四节	以学术团体、书籍报刊等方式为主的知识传播	124
第五节	规划知识在中国近代工程教育中的展露	126
第六节	结论	127
第四章	学科肇始：总体规划的形成与学术研究的兴盛（1921—1937）	128
第一节	导论	128
第二节	西方规划学科知识与技术传入中国的途径及意义	129
第三节	城市规划实践中总体规划的形成	134
第四节	建设及管理法规的出台	137
第五节	规划研究和教育的展开	138
第六节	结论	145
第五章	学科进步：规划制度的建立与规划实践的展开（1937—1949）	146
第一节	导论	146
第二节	国家城市规划制度的建立	147
第三节	规划研究和教育的战时发展与停滞	149
第四节	规划体系的构建：战后规划实践所反映的规划知识和技术的发展	154
第五节	规划编制在各地的普及与战时的夭折	155
第六节	结论	156
第六章	中国近代城乡规划学科构建的历史考察	157
第一节	城乡规划学科的构建过程	157
第二节	近代城市规划用语的概念演变及定型	160
第三节	中日及欧美城乡规划学科的发展比较	164
第四节	学科特征及启示	165