



同济大学 1907-2017
Tongji University



同济博士论丛
TONGJI Dissertation Series

总主编 伍江 副总主编 雷星晖

林轶南 严国泰 著

线性文化景观的保护与发展研究 ——基于景观性格理论

Research on the Conservation and
Development of Linear Cultural Landscape



同济大学出版社
TONGJI UNIVERSITY PRESS

林轶南 严国泰 著

线性文化景观的保护与发展研究 ——基于景观性格理论

Research on the Conservation and
Development of Linear Cultural Landscape

内 容 提 要

本书以线性文化景观为研究对象,从概念出发,引入类型学方法进行分类,再引入景观性格理论进一步对其景观性格进行归纳,最终提出具有针对性的保护及发展策略。最后以闽江福建州段为例,研究其作为线性文化景观的总体类型和价值,采用景观性格理论对其资源进行分类和评价,并提出了相应的保护和发展策略。

本书可供历史文化景观保护方向的高校师生、研究人员以及相关从业者参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

线性文化景观的保护与发展研究:基于景观性格理论 / 林轶南,严国泰著. —上海:同济大学出版社,2017.8
(同济博士论丛 / 伍江总主编)
ISBN 978-7-5608-6924-7

I. ①线… II. ①林…②严… III. ①景观设计—研究
IV. ①TU983

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 090159 号

线性文化景观的保护与发展研究

——基于景观性格理论

林轶南 严国泰 著

出 品 人 华春荣 责任编辑 熊磊丽 助理编辑 朱笑黎
责任校对 徐春莲 封面设计 陈益平

出版发行 同济大学出版社 www.tongjipress.com.cn
(地址:上海市四平路 1239 号 邮编:200092 电话:021-65985622)
经 销 全国各地新华书店
排版制作 南京展望文化发展有限公司
印 刷 浙江广育爱多印务有限公司
开 本 787 mm×1092 mm 1/16
印 张 17.5
字 数 350 000
版 次 2017 年 8 月第 1 版 2017 年 8 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5608-6924-7

定 价 125.00 元

本书若有印装质量问题,请向本社发行部调换 版权所有 侵权必究

“同济博士论丛”编写领导小组

组 长：杨贤金 钟志华

副 组 长：伍 江 江 波

成 员：方守恩 蔡达峰 马锦明 姜富明 吴志强
徐建平 吕培明 顾祥林 雷星晖

办公室成员：李 兰 华春荣 段存广 姚建中

“同济博士论丛”编辑委员会

总 主 编：伍 江

副 总 主 编：雷星晖

编委会委员：（按姓氏笔画顺序排列）

丁晓强	万 钢	马卫民	马在田	马秋武	马建新
王 磊	王占山	王华忠	王国建	王洪伟	王雪峰
尤建新	甘礼华	左曙光	石来德	卢永毅	田 阳
白云霞	冯 俊	吕西林	朱合华	朱经浩	任 杰
任 浩	刘 春	刘玉擎	刘滨谊	闫 冰	关佶红
江景波	孙立军	孙继涛	严国泰	严海东	苏 强
李 杰	李 斌	李风亭	李光耀	李宏强	李国正
李国强	李前裕	李振宇	李爱平	李理光	李新贵
李德华	杨 敏	杨东援	杨守业	杨晓光	肖汝诚
吴广明	吴长福	吴庆生	吴志强	吴承照	何品晶
何敏娟	何清华	汪世龙	汪光焘	沈明荣	宋小冬
张 旭	张亚雷	张庆贺	陈 鸿	陈小鸿	陈义汉
陈飞翔	陈以一	陈世鸣	陈艾荣	陈伟忠	陈志华
邵嘉裕	苗夺谦	林建平	周 苏	周 琪	郑军华
郑时龄	赵 民	赵由才	荆志成	钟再敏	施 骞
施卫星	施建刚	施惠生	祝 建	姚 熹	姚连璧

袁万城	莫天伟	夏四清	顾 明	顾祥林	钱梦騄
徐 政	徐 鉴	徐立鸿	徐亚伟	凌建明	高乃云
郭忠印	唐子来	閻耀保	黄一如	黄宏伟	黄茂松
戚正武	彭正龙	葛耀君	董德存	蒋昌俊	韩传峰
童小华	曾国荪	楼梦麟	路秉杰	蔡永洁	蔡克峰
薛 雷	霍佳震				

秘书组成员：谢永生 赵泽毓 熊磊丽 胡晗欣 卢元姍 蒋卓文

总序

在同济大学 110 周年华诞之际，喜闻“同济博士论丛”将正式出版发行，倍感欣慰。记得在 100 周年校庆时，我曾以《百年同济，大学对社会的承诺》为题作了演讲，如今看到付梓的“同济博士论丛”，我想这就是大学对社会承诺的一种体现。这 110 部学术著作不仅包含了同济大学近 10 年 100 多位优秀博士研究生的学术科研成果，也展现了同济大学围绕国家战略开展学科建设、发展自我特色，向建设世界一流大学的目标迈出的坚实步伐。

坐落于东海之滨的同济大学，历经 110 年历史风云，承古续今、汇聚东西，秉持“与祖国同行、以科教济世”的理念，发扬自强不息、追求卓越的精神，在复兴中华的征程中同舟共济、砥砺前行，谱写了一幅幅辉煌壮美的篇章。创校至今，同济大学培养了数十万工作在祖国各条战线上的人才，包括人们常提到的贝时璋、李国豪、裘法祖、吴孟超等一批著名教授。正是这些专家学者培养了一代又一代的博士研究生，薪火相传，将同济大学的科学研究和学科建设一步步推向高峰。

大学有其社会责任，她的社会责任就是融入国家的创新体系之中，成为国家创新战略的实践者。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视科技创新，对实施创新驱动发展战略作出一系列重大决策部署。党的十八届五中全会把创新发展作为五大发展理念之首，强调创新是引领发展的第一动力，要求充分发挥科技创新在全面创新中的引领作用。要把创新驱动发展作为国家的优先战略，以科技创新为核心带动全面创新，以体制机制改

革激发创新活力,以高效率的创新体系支撑高水平的创新型国家建设。作为人才培养和科技创新的重要平台,大学是国家创新体系的重要组成部分。同济大学理当围绕国家战略目标的实现,作出更大的贡献。

大学的根本任务是培养人才,同济大学走出了一条特色鲜明的道路。无论是本科教育、研究生教育,还是这些年摸索总结出的导师制、人才培养特区,“卓越人才培养”的做法取得了很好的成绩。聚焦创新驱动转型发展战略,同济大学推进科研管理体系改革和重大科研基地平台建设。以贯穿人才培养全过程的一流创新创业教育助力创新驱动发展战略,实现创新创业教育的全覆盖,培养具有一流创新力、组织力和行动力的卓越人才。“同济博士论丛”的出版不仅是对同济大学人才培养成果的集中展示,更将进一步推动同济大学围绕国家战略开展学科建设、发展自我特色、明确大学定位、培养创新人才。

面对新形势、新任务、新挑战,我们必须增强忧患意识,扎根中国大地,朝着建设世界一流大学的目标,深化改革,勠力前行!

万 钢

2017年5月

论丛前言

承古续今,汇聚东西,百年同济秉持“与祖国同行、以科教济世”的理念,注重人才培养、科学研究、社会服务、文化传承创新和国际合作交流,自强不息,追求卓越。特别是近20年来,同济大学坚持把论文写在祖国的大地上,各学科都培养了一大批博士优秀人才,发表了数以千计的学术研究论文。这些论文不但反映了同济大学培养人才能力和学术研究的水平,而且也促进了学科的发展和国家的建设。多年来,我一直希望能有机会将我们同济大学的优秀博士论文集中整理,分类出版,让更多的读者获得分享。值此同济大学110周年校庆之际,在学校的支持下,“同济博士论丛”得以顺利出版。

“同济博士论丛”的出版组织工作启动于2016年9月,计划在同济大学110周年校庆之际出版110部同济大学的优秀博士论文。我们在数千篇博士论文中,聚焦于2005—2016年十多年间的优秀博士学位论文430余篇,经各院系征询,导师和博士积极响应并同意,遴选出近170篇,涵盖了同济的大部分学科:土木工程、城乡规划学(含建筑、风景园林)、海洋科学、交通运输工程、车辆工程、环境科学与工程、数学、材料工程、测绘科学与工程、机械工程、计算机科学与技术、医学、工程管理、哲学等。作为“同济博士论丛”出版工程的开端,在校庆之际首批集中出版110余部,其余也将陆续出版。

博士学位论文是反映博士研究生培养质量的重要方面。同济大学一直将立德树人作为根本任务,把培养高素质人才摆在首位,认真探索全面提高博士研究生质量的有效途径和机制。因此,“同济博士论丛”的出版集中展示同济大

学博士研究生培养与科研成果,体现对同济大学学术文化的传承。

“同济博士论丛”作为重要的科研文献资源,系统、全面、具体地反映了同济大学各学科专业前沿领域的科研成果和发展状况。它的出版是扩大传播同济科研成果和学术影响力的重要途径。博士论文的研究对象中不少是“国家自然科学基金”等科研基金资助的项目,具有明确的创新性和学术性,具有极高的学术价值,对我国的经济、文化、社会发展具有一定的理论和实践指导意义。

“同济博士论丛”的出版,将会调动同济广大科研人员的积极性,促进多学科学术交流、加速人才的发掘和人才的成长,有助于提高同济在国内外的竞争力,为实现同济大学扎根中国大地,建设世界一流大学的目标愿景做好基础性工作。

虽然同济已经发展成为一所特色鲜明、具有国际影响力的综合性、研究型大学,但与世界一流大学之间仍然存在着一定差距。“同济博士论丛”所反映的学术水平需要不断提高,同时在很短的时间内编辑出版110余部著作,必然存在一些不足之处,恳请广大学者,特别是有关专家提出批评,为提高同济人才培养质量和同济的学科建设提供宝贵意见。

最后感谢研究生院、出版社以及各院系的协作与支持。希望“同济博士论丛”能持续出版,并借助新媒体以电子书、知识库等多种方式呈现,以期成为展现同济学术成果、服务社会的一个可持续的出版品牌。为继续扎根中国大地,培育卓越英才,建设世界一流大学服务。

伍 江

2017年5月

前言

在已经登录的世界遗产文化景观中,线性文化景观占有相当大的比重。此类文化景观既具有线性遗产的特征,又遵循文化景观的认识论,分散的遗产点通过河流、道路等有形线性形态连接,共同呈现出遗产地在时间和空间维度上的发展历程,是人类文明的宝贵财富。我国拥有丰富的线性文化景观,但相关研究很少,对线性文化景观概念的认识也存在误区。

本书以线性文化景观为研究对象,从概念着手,厘清了线性文化景观与其他线性遗产的异同;研究筛选世界遗产中的线性文化景观,分析了它们的提名标准和反映的价值取向,提出交流性、见证性、传统的土地利用方式和精神关联性是最受重视的四种特征。通过引入类型学方法,采用功能性—概念性并重的分类方式,研究进一步将线性文化景观分为谷地聚落、历史道路、历史边界、人工水道四种主要类型,并通过对国内外案例的比较,对线性文化景观形成的原因进行了分析,指出线性文化景观是多种驱动力共同作用的结果。

在对线性文化景观进行类型划分的基础上,研究引入了景观性格理论,通过景观性格评估体系,在不同尺度下对四种线性文化景观的景观性格进行提取和分类,归纳了它们的景观要素、景观要素之间的组合关系、景观特征和景观性格。

基于景观性格理论,本书进一步讨论了线性文化景观的保护方式和发展策略。景观性格评估体系可以作为评价线性文化景观“突出普遍价值”的一



种方法;该体系为“真实性”和“完整性”的评价提供了具有系统性、层次性的工具。

基于对景观要素、景观特征、景观性格“真实性”和“完整性”检验侧重点的理解,研究对四种线性文化景观的保护方式进行了研究,将保护对象归纳为关键要素、“狭长线状区域”与要素的组合关系以及它们呈现的特征几个部分,并归纳了保护的重点;基于对四种线性文化景观的景观性格的理解,研究分别提出了有针对性的发展策略。

本书以闽江福州段为例,研究其作为线性文化景观的总体类型和价值,采用景观性格理论对其资源进行了分类和评价,并提出了相应的保护和发展策略。

目 录

总序

论丛前言

前言

第 1 章 绪论	1
1.1 研究涉及的名词解释	1
1.1.1 文化景观	1
1.1.2 线性	2
1.1.3 线性文化景观	2
1.1.4 文化线路	3
1.1.5 景观性格	4
1.2 研究背景	5
1.2.1 文化景观遗产增加与文化景观认识的缺失	5
1.2.2 线性遗产研究的开展与线性文化景观研究的缺失	7
1.2.3 线性文化景观广泛分布但面临危机	8
1.3 研究方法	9
1.3.1 研究的两个视角	9
1.3.2 研究的具体方法	10
1.4 研究内容与框架	11
1.4.1 研究内容	11
1.4.2 研究框架	12

1.5	研究意义	13
1.5.1	理论意义	13
1.5.2	应用意义	14
第2章	国内外相关研究进展	15
2.1	对文化景观的研究	15
2.1.1	人文地理学领域对文化景观的研究	15
2.1.2	遗产领域对文化景观的研究	17
2.1.3	与文化景观相关的国际宪章和宣言	19
2.2	对线性文化遗产的研究	25
2.2.1	对文化线路的研究	25
2.2.2	对遗产廊道的研究	27
2.3	对线性文化景观的研究	28
2.4	对景观性格理论的研究	29
2.5	本章小结	31
第3章	世界遗产框架下的线性文化景观	32
3.1	线性文化景观概念的出现与发展	32
3.1.1	文化景观概念的出现和发展	32
3.1.2	线性文化景观概念的出现与发展	36
3.2	线性文化景观与文化线路的矛盾与辨析	38
3.2.1	线性文化景观与文化线路概念的矛盾	38
3.2.2	两个概念的初步辨析——《马德里共识》	39
3.2.3	两个概念的共存——《文化线路宪章》	41
3.2.4	不同的发展走向	42
3.3	世遗名录中的线性文化景观	43
3.3.1	研究样本的选择标准	43
3.3.2	以“文化景观”类别登录的线性文化景观	45
3.3.3	以“文化遗产”类别登录的线性文化景观	48
3.3.4	包含在“文化线路”中的线性文化景观	50
3.4	线性文化景观的提名标准	51
3.4.1	文化景观的提名标准	51

3.4.2	研究样本提名标准的统计	53
3.4.3	提名标准反映的价值取向	55
3.5	线性文化景观的真实性和完整性	59
3.5.1	文化景观的真实性和完整性	59
3.5.2	线性文化景观的真实性和完整性	63
3.6	本章小结	68
第4章	线性文化景观的总体类型	70
4.1	线性文化景观的分类方式研究	70
4.1.1	文化景观的概念性分类方式	70
4.1.2	线性文化景观的功能性-概念性分类方式	72
4.2	谷地聚落线性文化景观	74
4.2.1	农牧主导类谷地聚落	75
4.2.2	工矿主导类谷地聚落	80
4.2.3	主要价值	83
4.3	历史道路线性文化景观	84
4.3.1	交通运输类历史道路	85
4.3.2	商业贸易类历史道路	89
4.3.3	宗教朝圣类历史道路	92
4.3.4	主要价值	95
4.4	历史边界线性文化景观	96
4.4.1	陆地类历史边界	98
4.4.2	海防类历史边界	100
4.4.3	主要价值	103
4.5	人工水道线性文化景观	104
4.5.1	水渠类人工水道	105
4.5.2	运河类人工水道	108
4.5.3	主要价值	109
4.6	本章小结	110
第5章	线性文化景观的景观性格	111
5.1	景观性格评估体系的引入	111

5.1.1	景观性格评估体系产生的背景	111
5.1.2	景观性格评估体系的特点	113
5.1.3	景观性格提取和分类的流程	115
5.2	谷地聚落线性文化景观的景观性格	117
5.2.1	谷地聚落的景观要素及特征	117
5.2.2	景观要素之间的关系及特征	118
5.2.3	谷地聚落的景观性格	121
5.3	历史道路线性文化景观的景观性格	123
5.3.1	历史道路的景观要素及特征	123
5.3.2	景观要素之间的关系及特征	124
5.3.3	历史道路的景观性格	127
5.4	历史边界线性文化景观的景观性格	129
5.4.1	历史边界的景观要素及特征	129
5.4.2	景观要素之间的关系及特征	131
5.4.3	历史边界的景观性格	134
5.5	人工水道线性文化景观的景观性格	135
5.5.1	人工水道的景观要素及特征	135
5.5.2	景观要素之间的关系及特征	138
5.5.3	人工水道的景观性格	140
5.6	本章小结	143
第6章	基于景观性格的线性文化景观保护方式	144
6.1	作为真实性和完整性评价工具的景观性格评估体系	144
6.1.1	景观要素的真实和完整	145
6.1.2	景观要素的组合关系及其特征的真实和完整	146
6.1.3	景观性格的真实和完整	146
6.2	谷地聚落线性文化景观的保护方式	148
6.2.1	生产性景观的保护	148
6.2.2	谷地沿线聚落的保护	149
6.2.3	对要素之间组合关系的保护	150
6.3	历史道路线性文化景观的保护方式	153
6.3.1	道路和交通设施的保护	153

6.3.2	历史道路沿线聚落的保护	154
6.3.3	对要素之间组合关系的保护	154
6.4	历史边界线性文化景观的保护方式	157
6.4.1	历史边界本体的保护	157
6.4.2	历史边界沿线聚落的保护	158
6.4.3	对要素之间组合关系的保护	159
6.5	人工水道线性文化景观的保护方式	164
6.5.1	水道及各种附属设施的保护	164
6.5.2	人工水道沿线聚落的保护	164
6.5.3	生产性景观的保护	165
6.5.4	对要素之间组合关系的保护	165
6.6	本章小结	168
第7章	基于景观性格的线性文化景观发展策略	169
7.1	作为发展策略评价工具的景观性格评估体系	169
7.1.1	基于景观性格的发展决策	169
7.1.2	发展决策的具体方法	170
7.2	谷地聚落线性文化景观的发展策略	175
7.2.1	延续传统的生产性景观	175
7.2.2	维护谷地聚落的历史风貌	177
7.2.3	谨慎发展道路交通设施	179
7.3	历史道路线性文化景观的发展策略	182
7.3.1	逐渐从交通运输转变为观光旅游	182
7.3.2	通过展示、解说和体验重现“交流”	184
7.3.3	发展沿线聚落“和而不同”的景观特征	185
7.4	历史边界线性文化景观的发展策略	186
7.4.1	结合国家步道和城市绿道网建设	186
7.4.2	边界与聚落紧密结合,开展旅游活动	188
7.5	人工水道的发展策略	190
7.5.1	重建水道的“连接”和“交流”作用	190
7.5.2	维护聚落“与水为邻”的特征	191
7.5.3	延续水道与生产性景观的联系	193