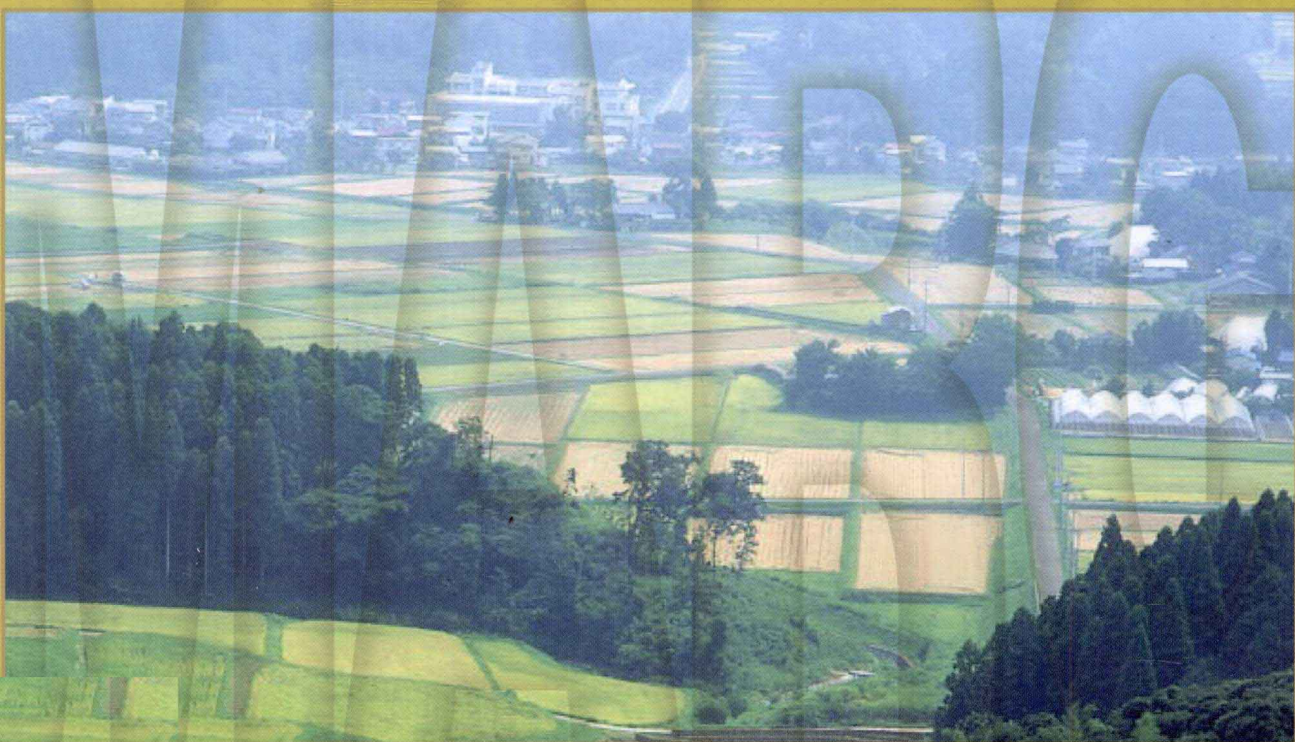




现代农业与乡村地理丛书

# 中国乡村转型发展与土地利用

龙花楼 著



科学出版社

现代农业与乡村地理丛书

# 中国乡村转型发展与土地利用

龙花楼 著

国家自然科学基金项目 (41171149; 40771014)

中国科学院知识创新工程重要方向项目 (KZCX2-YW-QN304)

联合资助

科学出版社

北京

## 内 容 简 介

本书主要包括乡村转型发展与土地利用转型,以及两者之间的关系;中国乡村转型发展进程中耕地利用转型分析和农村宅基地利用转型分析;中国乡村转型发展进程中耕地和农村宅基地利用转型耦合分析;乡村发展政策对土地利用转型影响;适应转型的乡村土地利用优化配置战略。整体上贯穿了“理论—方法—实证”的学术思路,突出了乡村转型发展及土地利用问题研究的系统性、理论性、前瞻性与可操作性。资料翔实、层次清晰、观点鲜明、分析透彻,可为中国农村土地整治、新农村建设与统筹城乡发展决策提供科学依据。

本书可作为高等院校及科研院所地理学、资源科学、管理科学等学科的教学或参考书目,也可供区域发展、土地资源管理、城乡规划等领域的研究人员、技术人员和政府部门管理人员使用。

### 图书在版编目(CIP)数据

中国乡村转型发展与土地利用/龙花楼著. —北京:科学出版社,2012  
(现代农业与乡村地理丛书)

ISBN 978-7-03-033422-0

I. ①中… II. ①龙… III. ①农村经济建设—研究—中国②农业用地—土地利用—研究—中国 IV. ①F32②F321.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第014163号

责任编辑:杨帅英 朱海燕 王景坤/责任校对:张凤琴

责任印制:钱玉芬/封面设计:耕者设计工作室

科学出版社出版

, 北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

骏杰印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2012年2月第一版 开本:787×1092 1/16

2012年2月第一次印刷 印张:16 3/4

字数:368 000

定价:59.00元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

## 《现代农业与乡村地理丛书》编辑委员会

学术顾问 吴传钧 陆大道 刘兴土 余之祥 郭焕成

蔡运龙 许越先

主 编 刘彦随

副 主 编 (按姓氏拼音排序)

冯德显 傅国华 李小建 刘晓冰 杨德刚

杨子生 张小林 张义丰 周应华

委 员 (按姓氏拼音排序)

陈健飞 陈玉福 程华国 程叶青 但文红

葛京凤 谷人旭 郭丽英 黄安民 黄贤金

梁昊光 廖和平 林彰平 刘海启 刘 慧

刘邵权 刘卫东 龙花楼 鲁 奇 蒙吉军

乔家君 秦明周 石敏俊 谭 杰 谭永忠

王道龙 王业侨 吴克宁 伍世代 许月卿

薛东前 尧德明 张可远 郑新奇 仲小敏

周国华 卓玛措

学术秘书 龙花楼 陈玉福

# 丛书序一

中国“三农”（农业、农村与农民）问题的产生与发展，具有特殊的基本国情和特定的历史背景。新中国成立以来，国家推行工业化、城市化优先发展战略，无论是从产业发展、投资政策，还是从资源分配、社会福利方面，都表现出明确的“城市倾向”，甚至不惜牺牲农业、农村与农民的利益，以致“三农”问题日益激化和城乡差距不断拉大，其主要根源是我国长期以来实行特殊的工农、城乡“双二元”结构的管理体制。新时期要落实科学发展观和全面建设小康社会，无疑其最艰巨、最繁重的任务在广大农村。因此，大力发展现代农业，建设新农村，实现统筹城乡发展，正成为推进中国现代化建设的重要切入点，也为中国地理学者面向国家战略需求，拓展专业领域的创新研究提出了新的机遇和挑战。

自新中国成立到 20 世纪 90 年代中期，本着“地理学为农业生产服务”的宗旨，地理学科的广大科研人员热衷于从事农业地理或与农业地理相关的一些专业。由地理学者联合攻关、集体完成的“中国农业资源综合调查”、“全国农业综合区划”与“中国土地利用”等一系列国家重点项目，充分展示了地理学界的团结向上、开拓进取的精神风貌，这些成果受到了国家相关部门的认可和省市政府的欢迎。此后，由于社会发展的变化，地理学科的分化，特别是城市化发展、资源环境保护，以及旅游业快速兴起等原因，不少地理研究单位和高等院校地理系纷纷改名换姓，成立了转向研究这些热门课题的新专业，使很多研究者分散到不同领域，关注不同产业和不同部门，因而放松了对农业地理和乡村发展的全面研究，国内农业与乡村地理研究开始进入低潮期。改革开放以来，农村实行家庭联产承包责任制，农业剩余劳动力转入乡镇企业工作或转向城市打工，从事农业生产的劳动力主体弱化、农村教育落后、农村环境恶化、农民增收与农业增效困难、农村经济滑坡问题日益凸显，使农业与乡村发展面临更为严峻的挑战。中国农业与乡村地理学研究和农业、乡村发展近乎“同命相连”，这一状况逐渐引起了政府管理部

门与学术界有识之士的格外关注。

进入 21 世纪，党中央、国务院对“三农”工作予以高度重视。特别是党的“十六大”以来，坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻科学发展观，把解决好“三农”问题作为全党工作的“重中之重”，贯彻“多予、少取、放活”和“工业反哺农业、城市支持农村”的方针，实施统筹城乡协调发展方略。2004 年 1 月，《中共中央国务院关于促进农民增加收入若干政策的意见》下发，是在阔别 18 年之后，“中央 1 号文件”再次回归“三农”，至今已连续制定了 5 个指导农业与农村工作的“中央 1 号文件”，不断巩固、完善、加强了中央支农、惠农和新农村建设政策。相信随着国家解决“三农”问题一系列配套政策的出台，以及国家综合实力的不断增强，我国农业与农村经济发展中面临的突出矛盾一定能够得以破解，我国农业与农村发展必将迈进全面、稳定、协调发展的良性轨道。

然而，中国农业与乡村地理的学科发展毕竟还是经历了 10 多年的低迷期，当前在机构设置、专业研究和人才队伍等方面还不能适应新时期的国家战略需求和学科发展需要。我认为，中国地理界过去重视农业研究，今后还应更认真地研究农业与乡村发展问题。地理学具有为农业服务的优良传统，新时期地理学更要为“三农”服务，这样既可以发挥学科优势，又能在生产实践中促进学科发展。可喜的是，中国科学院地理科学与资源研究所于 2005 年率先成立了“区域农业与乡村发展研究中心”，2006 年恢复成立了“农业地理与乡村发展研究室”；中国地理学会于 2007 年成立了“农业地理与乡村发展专业委员会”。还有一些高校地理系也重视加强了有关农业地理与乡村发展方面的研究机构和专业课程建设。由于有了这些平台的引领和支持，近些年农业地理与乡村发展领域的全国性年度学术会议开始步入正常化。同时，一批农业地理与乡村发展专业的中青年学者相继申请到了有关领域的国家自然科学基金重点或面上项目、中国科学院重要方向项目、国家科技支撑计划课题及省部级的科研项目。因此，总体上说，农业地理与乡村发展又有了一个好的开端，但学科建设与人才培养仍任重而道远。

为了展示我国现代农业与乡村地理学领域新的研究成果，由中国地理学会农业地理与乡村发展专业委员会、中国科学院地理科学与资源研究所区域农业与乡村发展研究中心和科学出版社发起，联合国内农业与乡村地理学界

专家共同策划了《现代农业与乡村地理丛书》，争取在近5年内陆续出版。这在学术上无疑是对中国农业与乡村地理研究的一个阶段性促进和总结，也可与20世纪80年代初由科学出版社出版的《中国农业地理丛书》等著作相呼应，从而完善和推进对中国农业与乡村地理的系统研究。

我十分乐意把这套集学科发展、理论创新与实践总结为一体的《现代农业与乡村地理丛书》推荐给地理学、农学、经济学，以及城乡规划、区域发展等领域的专家学者、研究生和管理工作者，期望这套书的出版能够引起更多的专家学者特别是地理工作者对国内“三农”问题研究的密切关注，并欢迎大家投入到这个前景广阔的研究领域中来，精诚合作，共同努力，把中国农业地理与乡村发展的学术研究提高到一个新的发展阶段。

中国科学院资深院士  
中国地理学会名誉理事长

吴传钧

2008年春节于中关村

## 丛书序二

中国是世界著名的文明古国、农业大国。中国“以农立国”，农业是安天下、稳民心的基础产业，若不能首先解决好人口大国的吃饭问题，就不能实现国泰民安。“三农”（农业、农村、农民）问题本质上是一个立体的乡村地域发展问题。新中国成立特别是改革开放以来，伴随着工业化、城镇化的快速发展，长期以来“城乡分治”的弊端日益暴露，城乡差距不断拉大，这些成为困扰当代中国经济社会全面、协调和可持续发展的头号难题。中国实施特殊的重工业优先发展战略，逐渐被演变为城市居民优先享受的社会战略和城市资源优先配置的经济战略，因而成为中国城乡“二元结构”的形成及其城乡差距拉大的根源所在。

区域农业和乡村发展也是世界性的重大论题。伴随着全球城市化的持续推进，无论是发达国家还是较发达的发展中国家都经历了“乡村重建”过程。英美等先行工业化国家是在基本实现工业化、城市化的阶段，为了解决城市发展中诸如市域人口高度集中的问题而重视乡村发展建设。如20世纪60年代美国的“示范城镇建设”、英国的“农村中心村建设”、法国的“农村振兴计划”等。在农村社区大规模推进基础设施建设，改善农村生产和生活条件，并采取补贴政策，吸引人口回到农村，以解决农村人口过稀问题。与英美国家不同，以日韩为代表的工业化后发国家，在其工业化、城市化进程中乡村资源迅速流入非农产业和城市，农业和农村出现衰退，城乡发展差距日益扩大，同时在国家具备了扶持农村发展的经济实力的情况下，推进农村振兴与建设运动。如20世纪70年代南朝鲜的“新农村运动”、日本的“村镇综合建设工程”等。可见，不同国家、不同地区的乡村重建道路是不一样的。我国人口众多，区域差异很大，经济基础较差。因此，我们不可能照搬发达国家完全依赖政府强大财政供给或者农村剩余劳动力全部转移的路子，同时也应尽量避免部分拉美国家城市贫困和农村衰败并存的局面。

我国现代地理学的奠基人、已故中国科学院副院长竺可桢先生反复强



调：地理学为国民经济建设服务，主要是为农业生产服务。著名地理学家吴传钧院士指出：农业是自然再生产与经济再生产的交叉过程，农业与地理环境的关系非常密切，地理学要为“三农”服务，地理学者应特别关注农业与农村发展的问题。过去的半个多世纪，在老一辈地理学家周立三、黄秉维、吴传钧院士的带领下，我国地理学者主持完成了“中国农业资源综合调查”、“全国农业综合区划”与“中国土地利用”等方面的国家重大项目，为国家和地区经济建设做出过具有基础性、战略性的重要贡献。由地理学者组织撰写和出版的《中国农业地理总论》及全国 20 多个分省农业地理、《1:100 000 中国土地利用图》、《中华人民共和国国家农业地图集》、《中国综合农业区划》、《生存与发展》等论著，在全国享有重要的学术地位，在国家规划决策中产生了深远影响。既发挥了农业地理学的学科优势，也培养了一大批农业地理与乡村发展研究领域人才，在实践上有力地证明了农业地理学者站在学科前沿和面向国家战略需求开展创新性研究的重要价值。

改革开放以来，中国农村改革也经历了诸如家庭联产承包责任制，推进乡镇企业发展，进入 21 世纪适应加入 WTO 后的国际竞争新形势实行减免农业税政策，以及十六届五中全会提出社会主义新农村建设等几次大的政策创新和飞跃，对于改善农民生活条件、促进农业生产和加快农村经济发展均具有划时代的意义。但是，农村发展中暴露出来的一系列突出问题及深层次矛盾还远未解决，有的甚至还呈加剧的趋势。可以预见，在今后相当长的时期内，实现我国城乡协调发展，促进乡村发展转向城乡一体化，主要面临“三重”约束：①农业生产力落后，农业比较利益低；②农村社区散乱，农村（业）人口比重大；③农民素质普遍较低，难以适应市场经济发展的要求。因此，在“两种资源、两个市场”的宏观背景下，推进“三化”（农业产业化、农村城镇化和农民文明化）将是实现农村社会、经济与文化的可持续发展和全面建设小康社会的重大课题。其核心目标是打破目前城乡分割的地域结构与经济结构，实现城乡空间整合，促进乡村由传统社会向现代社会的转型发展。农业与乡村地理专业学者更应抢抓机遇，着眼于城乡转型、互动与城乡空间重构，以凸显乡村区域价值、提升农村生产力与竞争力为重点，深入开展理论分析和实证研究，重视揭示不同类型区域的“三化”互动发展机制与模式，为构筑中国乡村发展的“新平台”做出积极贡献。

中国乡村地理学的传统研究内容侧重于乡村聚落地理（或称村落地理）与农业地理。随着城市化快速发展，与城市区域相对应，乡村地理学的研究领域应该定位于乡村地域系统，重视深入探讨复杂的乡村区域地理问题，特别关注“八个”创新领域，即乡村地区的资源评价与开发利用、乡村地域类型与功能分区、乡村景观演变与城镇化、乡村产业发展与经济布局、农业结构调整与现代农业、乡村生态价值与环境建设、转型期乡村系统功能多样性、城乡转型发展与新农村建设，以及乡村土地、交通、人口、劳动力、文化教育等方面的专项研究。应综合运用人文地理学和自然地理学的各分支学科理论与方法，并与社会学、经济学、人口学、环境科学等密切联系。

为了充分发挥乡村地理学科优势，更好地适应新时期国家战略需求，中国地理学会农业地理与乡村发展专业委员会率先倡导并组织专业队伍，研究并出版该领域的最新成果，瞄准现代农业与乡村发展的时代特色、区域态势、创新机制和科学途径，为推进新时期城乡协调发展和社会主义新农村建设奠定理论与方法论基础，为加强国内同行之间的学术交流，积极投身中国农业与乡村发展领域的创新研究提供基础的共享平台，更好地发挥地理学服务“三农”决策的思想库作用。

《现代农业与乡村地理丛书》拟计划分期出版。首批出版著作10部，包括《中国农业地理学新论》、《中国现代乡村地理学》、《中国现代农业发展论》、《中国乡村发展规划论》、《中国村镇土地利用论》、《中国乡村地域经济论》、《中国山区乡村发展论》、《中国乡村转型发展与土地利用》、《中国新农村建设地理论》、《中国转型期农村系统功能多样性》。

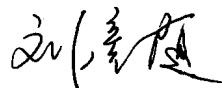
在项目研究、选题策划、专家论证、组织撰写与出版过程中得到了国家自然科学基金委员会、中国地理学会、农业部计划财务司、中国科学院资源环境与科学技术局、中国科学院地理科学与资源研究所、中国科学院东北地理与农业生态研究所、中国科学院新疆生态与地理研究所、中国科学院研究生院、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、河南省科学院地理研究所、北京大学、中国农业大学、河南大学、西南大学、海南大学、云南财经大学、南京大学、南京师范大学、陕西师范大学等单位领导和专家的大力支持与指导，科学出版社编辑赵峰、朱海燕为丛书的编辑与出版付出了辛勤劳动。借此我谨代表中国地理学会农业地理与乡村发展专业委员会和丛书编辑

委员会，向大家表示最衷心的感谢和诚挚的敬意！

借此良机，我真诚期望国内高等院校、科研院所的各级领导，以及从事地理学及其相关专业研究的专家学者能够更加重视和支持中国农业地理与乡村发展专业领域的学科成长、机构建设和人才培养。真诚欢迎各位领导、专家学者为进一步提高《现代农业与乡村地理丛书》的撰写与出版水平献计献策！

中国地理学会农业地理与乡村发展专业委员会主任

中国科学院地理科学与资源研究所研究员



2008年春节于北京

# 前 言

目前,我国乡村和城市的发展都处在一个转型时期。随着经济与社会转型、区域要素重组与产业重构,特别是乡村要素非农化等带来了资源损耗、环境污染、人居质量恶化和社会发展环境欠和谐等一系列新问题:据国土资源部发布的数据,1999~2009年全国耕地面积减少了1亿亩<sup>①</sup>,其中大部分转为了城镇建设用地;中国农村发展在长期城乡二元结构背景下,近2亿农村外出劳动力的就业、社保等系列生计问题;城镇化滞后于非农化引发了严重的农村空心化与土地资源浪费问题;工业污染导致的村民健康、饮水安全问题;农村人口向城镇迁移过程中智力资源的严重流失导致新农村建设面临主体缺位问题等问题,严重影响到我国城乡统筹协调发展。在我国城乡“二元”结构特殊体制下,城乡差距不断拉大(城乡居民收入差距由1978年的2.56:1,扩大到了2009年的3.33:1)，“三农”问题日益凸显,解决好“三农”问题成为全党工作的“重中之重”。2004年以来,中共中央、国务院连续以“1号文件”的形式对“三农”问题进行重点关注,并相继出台了一系列支农惠农政策,做出了新农村建设和统筹城乡发展战略部署,以此稳定农业生产、调动农民积极性,推进农村生产发展,以实现“农业增效”、“农民增收”和统筹城乡经济社会协调发展的战略目标。这些举措虽起到了一定的作用,但并未从根本上遏制城乡收入差距不断拉大的趋势并真正解决“三农”问题。在中国,实现城乡统筹发展的关键在于如何顺利实现乡村的转型发展。当前,建设新农村和推进城镇化“双轮”驱动作为解决我国“三农”问题重要手段,这对快速城镇化进程中如何顺利实现乡村的转型发展提出了现实的科技需求。

快速工业化和城镇化进程伴随着城乡人口的流动和经济社会发展要素的重组与交互作用,地方参与者无疑必须对这些作用与变化做出适时的响应与调整,从而导致了农村地区社会经济形态和地域空间格局的重构,主要涉及村镇空间组织结构、农村产业发展模式、就业方式、消费结构、工农关系、城乡关系和城乡差别等方面的转变。这一过程可称之为乡村转型发展。国际著名地理学家段义孚(Yi-Fu Tuan)认为:土地利用是社会的一面镜子。社会经济演变的时空不可分离性被转移到作为主要社会经济活动载体的土地上,造就了十分复杂的土地利用格局,而该格局的变化又会影响到区域自然、生态和社会发展的进程。因此,乡村转型发展进程中暴露出来的形形色色的经济社会与环境问题均可在土地利用上得以反映。通过研究乡村转型发展进程中土地利用形态的变化及其引发的问题,并探讨相应解决方案,是开展乡村转型发展研究的一种新途径。

本书基于土地利用与覆被变化(LUCC)和全球土地计划(GLP)这两大全球研究计划,引入并拓展土地利用转型的概念内涵,对刻画乡村发展的耕地和农村宅基地这两

---

<sup>①</sup> 1亩≈666.7m<sup>2</sup>。下同。

种主要用地类型的转型进行深入分析研究,探讨中国城乡转型发展背景下的土地利用转型与乡村转型发展之间的耦合互动机制;基于乡村地域系统诠释城镇化进程中乡村土地利用转型的基础理论;结合乡村发展政策对土地利用转型的影响分析,从城乡综合发展的视角,探讨适应转型的中国乡村土地利用优化配置战略,旨在为拓展乡村地理学研究的理论与方法贡献绵薄之力。

本书也是我获得博士学位后从事土地利用与乡村发展研究工作 12 年来取得成果的一个阶段总结。期间,有幸得到诸多名师的指导与帮助。师从北京大学蔡运龙教授攻读博士学位期间(1996~1999年)对开发区土地利用优化配置方面的学习研究,以及师从东北师范大学刘惠清教授攻读硕士学位期间(1993~1996年)对水资源利用与农业发展方面的学习研究为本书的研究工作打下了很好的基础,这两位恩师在我毕业后仍然一如既往地给予无私的指导与帮助。1999年进入中国科学院地理研究所(后与中国科学院自然资源综合考察委员会整合而成现在的中国科学院地理科学与资源研究所)在李秀彬研究员指导下开展博士后研究工作,在他的指导与启发下我迷上了土地利用转型这一研究方向,出站后他引荐我到国土资源部土地整理中心工作(2001~2006年),提供了绝佳的将学术研究与管理实践相结合的机会。蒙李秀彬老师的极力推荐,2005年我在国际应用系统分析研究所(IIASA,奥地利)农村可持续发展(SRD)项目组工作近一年时间,在项目负责人 Gerhard K. Heilig 教授的指导下,结合此前的工作积累我在 *Land Use Policy*、*Journal of Environmental Management*、*Land Degradation & Development* 这 3 个土地利用研究领域国际主流学术期刊上发表了 3 篇论文,这也激发了我从事科学研究的热情与信心。回国后,在李秀彬老师的引荐下,我于 2006 年 8 月加入中国科学院地理科学与资源研究所刘彦随研究员领导的农业地理与乡村发展创新团队,全心地开展乡村发展与土地利用研究。刘彦随研究员于我亦友亦师,和他愉快的合作令我收获颇丰。受中国科学院公派留学计划项目资助,我于 2009 年在英国阿伯里斯特维斯(Aberystwyth)大学地理学与地球科学学院与该学院院长、国际著名乡村地理研究专家、英国皇家地理学会(RGS-IBG)政治地理研究专业委员会前主任 Michael Woods 教授开展了为期 3 个月的访问合作研究,加深了我对欧洲乡村重构的认识,这对研究我国的乡村转型发展也具有很好的借鉴意义。

本书是我主持的国家自然科学基金项目(41171149; 40771014)和中国科学院知识创新工程青年人才类重要方向项目(KZCX2-YW-QN304)的部分研究成果总结,是一本面向国家统筹城乡发展战略需求,从土地利用转型视角系统研究快速城镇化进程中的中国乡村转型发展面临的重要现实问题、理论问题、科学问题与战略问题的专著。在项目研究和本书成稿过程中,得到了国家自然科学基金委员会地球科学部一处(地理学科)的大力支持和指导,中国科学院资源环境科学与技术局、国土资源部土地整理中心、中国土地勘测规划院、环境保护部环境规划院、中国环境科学研究院、中国环境监测总站、中国科学院地理科学与资源研究所,以及相关省市国土资源厅(局)、农业厅(局)与发展和改革委员会等单位给予了指导和帮助。刘彦随研究员对书名和章节的设置提出了宝贵建议,在本书的写作过程中,研究生邹健、李裕瑞、胡智超、李婷婷和张杏娜协助撰写和整理了部分书稿,借此一并表示衷心的感谢!

在本书写作过程中，参考了许多专家的论著和科研成果，并使用了大量统计数据（未含港、澳、台地区），书中对引用部分作了注明，但仍恐有遗漏之处，诚请包涵。由于乡村发展与土地利用涉及面很广，加之笔者才疏学浅，书中的不足之处在所难免，恳请同行专家学者提出宝贵的意见和建议！

殷切期盼同行专家学者对乡村发展与土地利用研究予以更多的重视、关注、支持和参与！

龙花楼

2011年12月于奥运村科技园

# 目 录

丛书序一

丛书序二

前言

<b>第 1 章 乡村转型发展及土地利用转型概述</b> .....	1
1.1 乡村转型发展及土地利用转型内涵 .....	2
1.1.1 乡村转型发展内涵 .....	2
1.1.2 土地利用转型内涵 .....	3
1.2 国内外乡村转型发展研究进展 .....	7
1.2.1 国内乡村转型发展研究进展 .....	7
1.2.2 国际乡村转型发展研究进展 .....	13
1.2.3 乡村转型发展国内外研究进展比较 .....	16
1.3 与土地利用转型相关的国际研究计划 .....	17
1.3.1 土地利用与土地覆被变化研究计划 .....	17
1.3.2 全球土地计划 .....	21
1.4 中国乡村转型发展中面临的土地利用转型问题 .....	24
1.4.1 城乡快速转型发展进程中的耕地保护问题 .....	24
1.4.2 耕地利用与粮食安全问题 .....	25
1.4.3 乡村转型发展与土地污染退化问题 .....	26
1.4.4 农村集体建设用地利用低效与村庄空心化问题 .....	26
1.5 乡村转型发展与土地利用转型综合研究的技术方法 .....	28
1.5.1 乡村转型发展与土地利用转型问题综合研究 .....	28
1.5.2 乡村转型发展研究的技术方法 .....	29
1.5.3 土地利用转型研究的技术方法 .....	31
1.5.4 乡村转型发展与土地利用转型研究技术方法的综合集成 .....	40
<b>第 2 章 基于土地利用转型视角的乡村转型发展研究</b> .....	42
2.1 乡村发展类型划分与乡村性评价 .....	42
2.1.1 中国乡村发展类型与乡村性 .....	42
2.1.2 东部沿海地区乡村发展类型划分与乡村性评价 .....	44
2.1.3 东部沿海地区乡村发展评价与分析 .....	49
2.2 中国乡村转型发展评价 .....	50
2.2.1 乡村转型发展评价的三个维度 .....	50
2.2.2 乡村转型发展评价指标体系 .....	52

2.2.3	中国乡村转型发展特征与地域空间格局	54
2.2.4	中国乡村转型发展的规律与机制	61
2.3	土地利用转型与乡村转型发展——以常熟市为例	63
2.3.1	常熟市概况	63
2.3.2	数据来源与分析方法	64
2.3.3	常熟市乡村转型发展特征	66
2.3.4	常熟市土地利用转型特征	68
2.3.5	常熟市土地利用转型与乡村发展转型的互动关系	71
2.4	土地利用转型与乡村转型发展之重要源头：耕地和农村宅基地	73
2.4.1	耕地和农村宅基地与土地利用转型	73
2.4.2	耕地利用转型与乡村转型发展	73
2.4.3	农村宅基地利用转型与乡村转型发展	75
<b>第3章</b>	<b>中国乡村转型发展进程中耕地利用转型分析</b>	<b>76</b>
3.1	中国耕地利用变化分析	76
3.1.1	数据来源与分析方法	76
3.1.2	2000~2008年各省区耕地变化	77
3.1.3	中国耕地利用变化的驱动力分析	79
3.2	中国近30年来耕地利用转型与粮食生产安全格局	90
3.2.1	研究方法与数据来源	91
3.2.2	耕地集约利用水平与粮食生产安全格局	94
3.2.3	粮耕弹性系数与粮食生产安全格局	96
3.3	耕地利用转型的地带性特征——以“苏南-陕北”样带为例	99
3.3.1	样带的典型特征	100
3.3.2	样带乡村转型发展评价与地域类型划分	101
3.3.3	样带耕地利用转型响应	108
<b>第4章</b>	<b>中国乡村转型发展进程中农村宅基地利用转型分析</b>	<b>113</b>
4.1	中国农村宅基地利用变化分析	113
4.1.1	中国农村宅基地时空变化	113
4.1.2	中国农村宅基地变化结构分析	115
4.2	中国农村宅基地转型：理论分析	117
4.2.1	中国农村宅基地建设的发展历程与趋势	118
4.2.2	中国农村宅基地转型的理论假设	119
4.3	长江沿线样带农村宅基地转型实证研究	121
4.3.1	长江沿线样带概况	121
4.3.2	长江沿线样带农村宅基地转型分析	123
4.3.3	区域农村宅基地管理政策启示	126
4.4	中国空心化村庄演化：理论与实证	128
4.4.1	空心村形成演化的影响因素	128



4.4.2	空心村演化类型诊断与划分	130
4.4.3	不同类型空心村演进的特征分析	133
4.4.4	农村空心化演进的驱动模式剖析	138
<b>第5章</b>	<b>中国乡村转型发展进程中耕地和农村宅基地利用转型耦合分析</b>	<b>142</b>
5.1	中国耕地和农村宅基地利用变化的时空耦合分析	142
5.1.1	耕地与农村宅基地利用变化的时间序列耦合分析	142
5.1.2	耕地与农村宅基地利用变化的空间耦合分析	145
5.2	中国耕地和农村宅基地利用转型的耦合机制	147
5.2.1	耦合与机制的概念	147
5.2.2	土地利用转型驱动机制分析	147
5.2.3	耕地和农村宅基地利用转型耦合机制	152
5.3	苏锡常地区耕地和农村宅基地利用转型分析	153
5.3.1	研究区及数据来源与处理方法	154
5.3.2	苏锡常地区土地利用变化	155
5.3.3	耕地的变化	157
5.3.4	农村宅基地的变化	159
<b>第6章</b>	<b>乡村发展政策对土地利用转型影响</b>	<b>161</b>
6.1	国家粮食安全政策对土地利用转型影响	161
6.1.1	我国粮食安全政策分析	161
6.1.2	粮食安全政策与土地利用转型	167
6.2	城乡统筹发展政策对土地利用转型影响	174
6.2.1	我国城乡统筹发展政策分析	174
6.2.2	城乡统筹发展政策的实施与土地利用转型	177
6.3	新农村建设政策对土地利用转型影响	179
6.3.1	我国新农村建设过程中需要解决的土地利用问题	179
6.3.2	新农村建设与农村土地整理	180
6.3.3	新农村建设与土地集约利用	181
6.3.4	新农村建设与土地利用模式转变	181
6.4	国际乡村发展政策对土地利用转型影响	182
6.4.1	美国乡村发展政策对土地利用转型影响	182
6.4.2	英国乡村发展政策对土地利用转型影响	184
<b>第7章</b>	<b>适应转型的乡村土地利用优化配置战略</b>	<b>189</b>
7.1	土地整理与耕地保护战略	189
7.1.1	土地整理的概念与主要任务	189
7.1.2	近年我国土地整理的模式与效果	191
7.1.3	适应新时期乡村发展转型的土地整理与耕地保护战略趋向	193
7.2	乡村空间重构战略	195
7.2.1	乡村空间重构的内涵	195