

图书基本信息

书名：<<2009-2010土地科学学科发展报告>>

13位ISBN编号：9787504650191

10位ISBN编号：7504650196

出版时间：2010-4

出版时间：中国科学技术出版社

作者：中国科学技术协会 主编，中国土地学会 编著

页数：199

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

当今世界科技正处在一次新的革命性变革的前夜。人类迫切需要创新发展模式和发展途径, 创新生产方式和生活方式, 开发新的资源。这样的需求和矛盾, 强烈呼唤着新的科学技术革命。而全球金融危机所带来的世界经济、产业格局的大变化, 很可能会加快新科技革命的到来。学科创立、成长和发展, 是科学技术创新发展的基础, 是科学知识体系化的象征, 是创新型国家建设的重要方面。深入开展学科研究, 总结学科发展规律, 明晰学科发展方向, 对促进学科的交叉融合并衍生新兴学科, 继而提升原始创新能力、加速科技革命具有重要意义。

中国科协自2006年开始启动学科发展研究及发布活动, 连续完成了每个年度的学科发展研究系列报告编辑出版及发布工作。

2009年, 中国科协组织中国气象学会等27个全国学会分别对大气科学、古生物学、微生物学、生态学、岩石力学与岩石工程、系统科学与系统工程、青藏高原研究、晶体学、动力与电气工程、工程热物理、标准化科学技术、测绘科学与技术、烟草科学与技术、仿真科学与技术、颗粒学、惯性技术、风景园林、畜牧兽医科学、作物学、茶学、体育科学、公共卫生与预防医学、科学技术史、土地科学、智能科学与技术、密码学等26个学科的发展研究, 最终完成学科发展研究系列报告和《学科发展报告综合卷(2009-2010)》。

学科发展研究系列报告(2009-2010)共27卷, 约800万字, 回顾总结了所涉及学科近年来所取得的科研成果和技术突破, 反映了相关学科的产业发展和学科建设与人才培养等, 集中了相关学科领域专家学者的智慧, 内容深入浅出, 有较高的学术水准和前瞻性, 有助于科技工作者、有关决策部门和社会公众了解、把握相关学科发展动态和趋势。

内容概要

《2009—2010土地科学学科发展报告》由一个综合报告和10篇专题报告组成，具体包括土地资源、土地生态、土地保护、土地调查技术、土地信息、土地经济、土地规划、地籍、土地法学、土地利用工程等10个子学科近几年的最新研究进展情况，包括重点研究内容、主要结论，重要的理论创新和技术创新，重要成果的应用等。

综合报告还就土地科学学科建设、人才培养、未来重点研究方向，以及如何理论联系实际，解决土地利用问题，为国家土地管理献言献策等方面进行了阐述。

书籍目录

序前言综合报告 土地科学学科发展 一、引言 二、我国土地科学最新研究进展 三、土地科学的最新进展在土地资源管理工作中的重大应用、重大成果 四、土地科学国内外研究进展比较以及国外土地科学研究对我们的启示 五、土地科学发展趋势及展望 参考文献专题报告 土地调查技术学学科研究现状与发展趋势 地籍学学科研究现状与发展趋势 土地资源学学科研究现状与发展趋势 土地利用规划学学科研究现状与发展趋势 土地保护学学科研究现状与发展趋势 土地生态学学科研究现状与发展趋势 土地经济学学科研究现状与发展趋势 土地整治与利用工程学学科研究现状与发展趋势 土地信息学学科研究现状与发展趋势 土地法学学科研究现状与发展趋势

ABSTRACTS IN ENGLISH

Comprehensive Report Report of Land Science Development Reports on Special Topics Land Surveying and Dynamic Change Monitor New Progress and Output of Surveying on China Cadastre Research Status of Land Resources Science Advances in Land Use Planning Science Progresses in Land Conservation Perspective and Progress of Land Ecology in China Review about Proceedings of Land Economics Research Advance in Comprehensive Land Improvement and Land Use Engineering Progress in Land Information Science The Report about the Development of Land Law Science in China

章节摘录

3.学术交流日趋活跃,创建了自己的学术交流平台 进入20世纪80年代,改革开放后的中国,工业化城市化加速推进,经济快速发展,人民的物质生活水平得到很大提高。但是,同期耕地迅速减少,危及国家粮食安全与社会稳定,城市化、开发区无序发展和低效用地问题凸显,生态环境不断恶化。

为了合理利用土地,保护生态环境,促进可持续发展,1986年国务院组建了独立的土地管理部门,清查全国土地资源,进行土地利用总体规划,统筹管理城乡土地。

1980年春,中国土地学会作为中国农学会的二级学会经国家科协、中国农学会批准成立,并于1987年国家科协批准升为国家一级学会。

全国各省市自治区也成立行政区内的土地学会,成为土地科学间学术交流的主要载体。

土地学会的成立,不但进一步促进了我国土地科学的发展,也成为为国家土地管理建言献策的平台。

学术年会是学会学术生命力的重要表现之一,自2001年以来,中国土地学会每年举办一次学术年会,并在每次年会后,精选出其中的优秀论文出版论文集。

每年的学术年会都根据国土资源管理问题和土地科学命题,组织研讨内容:如2003年8月在新疆石河子,召开主题为“21世纪中国土地科学与经济社会发展”的2003年学术年会;2004年8月在北京召开主题为“LUCC研究与土地科学发展”的学术年会;2005年12月在广东佛山,召开主题为“新技术在土地调查中的应用与土地科学技术发展”的学术年会;2006年11月在重庆,召开主题为“土地信息技术的创新和土地科学技术发展”的学术年会;2007年11月在长沙,召开主题为“经济社会可持续发展:耕地保护与土地资源节约集约利用”的2007年学术年会;2008年11月在安徽合肥,举办了主题为“主体功能区划与耕地保护”的学术年会;2009年在江苏扬州,举办了主题为“农村集体建设用地管理制度创新与城乡一体化发展”的学术年会。

同时,自2002年以来,中国土地学会连续6年在中国科协年会上举办分会场或单元会场,并与兄弟学科共同举办学术研讨会,促进学科交叉与融合。

在巩固海峡两岸土地学术交流方面,两岸共同举办“海峡两岸土地学术研讨会”和“海峡两岸土地专题研讨会”促进了海峡两岸土地科学家之间的交流、土地学科发展和土地管理工作的进步。

对外学术交流活动也大量开展。

近几年来,中国土地学会组织了多次赴国外考察和交流高新技术在土地管理中的应用。

如2002年共同组团赴澳大利亚参加“3S技术在土地管理中的应用”培训考察,2003年共同组团赴瑞典参加“瑞典3S技术在土地管理中的应用”培训班,2004年共同组团赴美国进行“土地利用规划环境影响评价”的培训和考察,2006年共同组团20人赴巴西、阿根廷考察土地调查技术和制度,2007年共同组团赴南非、肯尼亚和埃及等三国考察土地调查技术的应用。

同时,土地学会还充分利用国际社会对资源环境和可持续发展问题高度重视的有利条件,积极参与国际交流合作。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>