

<<资源科学学科发展报告>>

图书基本信息

书名：<<资源科学学科发展报告>>

13位ISBN编号：9787504660237

10位ISBN编号：750466023X

出版时间：2012-4

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，中国自然资源学会 编著

页数：171

字数：300000

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>

<<资源科学学科发展报告>>

内容概要

《中国科协学科发展研究系列报告：资源科学学科发展报告（2011-2012）》以自然资源科学的综合性学科（包括资源生态学、资源经济学、资源信息学、资源管理学）为重点，选择主要自然资源（水资源、土地资源、能源资源和矿产资源）为对象，凝练资源学科近年来的新进展、新成果、新方法以及热点问题，展示资源学科前沿研究动态以及学科未来发展方向和趋势。

<<资源科学学科发展报告>>

书籍目录

序

前言

综合报告

资源科学学科发展综合报告

一、引言

二、最新研究进展

三、国内外研究进展比较

四、发展趋势及展望

参考文献

专题报告

资源生态学发展报告

资源经济学发展报告

资源信息学发展报告

资源管理学发展报告

水资源学发展报告

土地资源学发展报告

能源资源学发展报告

矿产资源学发展报告

ABSTRACTS IN ENGLISH

Comprehensive Report

Advances in Resources Science

Reports on Special Topics

Report on Advances in Resources Ecology

Report on Advances in Resources Economics

Report on Advances in Resources Informatics

Report on Advances in Resources Management Science

Report on Advances in Water Resources Science

Report on Advances in Land Resources Science

Report on Advances in Energy Resources Science

Report on Advances in Mineral Resources Science

章节摘录

版权页：插图：四、资源生态学科的发展趋势、重点与方向领域（一）资源生态学科的发展目标和前景 1.资源生态学科的发展目标 从我国经济建设和社会协调发展的要求以及对资源生态学科的战略需求分析，今后我国资源生态学科发展的总体目标主要是：瞄准国际前沿领域，结合国家经济建设和人类社会可持续发展的战略需求，加强学科基础理论和方法体系的研究，增强资源生态研究的前瞻性、创新性、应用性，推进资源生态学科的蓬勃发展和不断进步，为我国资源生态的合理开发利用、恢复与重建、保护和管理提供有力的科技支撑，为国家建设资源节约型和环境友好型社会、推进全面小康社会建设和新农村建设以及和谐社会发展服务。

2.资源生态学科的发展前景 资源生态学是一门问题导向性学科，即随着资源问题的日益严峻而产生，也必将在解决资源问题的过程中不断得以发展和完善。

近年来，人口剧增及对资源掠夺式开发等，使得许多关系国计民生的重要资源出现短缺，资源利用面临严峻的生态环境问题，生态资源的合理保护、利用和管理已成为人们普遍关注的问题之一，可持续发展已成为人类发展的迫切需求。

为了应对这一挑战，在世界各地普遍开展了对生态系统服务及价值评估、生态补偿的理论与实践研究、退化资源生态系统的恢复与重建、生物多样性保护与利用等资源生态学核心领域的研究工作，大大推进了资源生态学的发展，但其理论体系和研究方法尚需要进一步探讨和完善，资源生态学目前仍处于发展初期阶段。

因此，展望未来，资源生态学是一门前景良好且十分广阔的学科，继续深入开展资源生态学的研究，重视资源生态学科发展与学科体系建设已迫在眉睫。

（二）资源生态学科的发展趋势 根据国内外资源生态学科的研究现状及资源生态学科发展的战略需求，预计今后2~5年资源生态学科将呈现以下三个发展趋势：1.绿色转型的国家需求引领资源生态学在实践应用方向迅速发展 目前，我国经济发展目标已经由以前的单纯追求经济增长渐次演变为经济和社会全面发展、经济社会和环境协调发展。

可持续发展是当代的主题，绿色发展则是人类最后的选择机会，也是“十二五”转型升级的必由之路。

促进经济绿色发展，不仅写进了中央政府的发展规划，而且成为学者的重大课题和现实责任。

我国经济社会正处于资源、环境约束不断强化的时期，工业化、城市化、现代化进程远未完成，发展经济、改善民生任务艰巨。

<<资源科学学科发展报告>>

编辑推荐

《资源科学学科发展报告(2011-2012)》以自然资源科学的综合性学科（包括资源生态学、资源经济学、资源信息学、资源管理学）为重点，选择主要自然资源（水资源、土地资源、能源资源和矿产资源）为对象，凝练资源学科近年来的新进展、新成果、新方法以及热点问题，展示资源学科前沿研究动态以及学科未来发展方向和趋势。

<<资源科学学科发展报告>>

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>