

<<中国土地利用/土地覆盖变化研究>>

图书基本信息

书名：<<中国土地利用/土地覆盖变化研究>>

13位ISBN编号：9787801677068

10位ISBN编号：7801677064

出版时间：2004-11

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：唐华俊

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>

<<中国土地利用/土地覆盖变化研究>>

内容概要

由中国农业科学院农业资源与农业区划研究所唐华俊博士、陈佑启博士、邱建军博士与陈仲新博士合作编著的《中国土地利用/土地覆盖变化研究》一书，2004年12月由中国农业科技出版社正式出版发行。

土地利用/土地覆盖变化是一个跨学科领域的研究课题，涉及内容十分广泛，并且是一个与时间尺度及空间尺度密切相关的问题。

本书共十章，主要侧重于土地利用/土地覆盖变化的研究方法、模型及其应用，通过三大模型，即在大尺度或宏观尺度上的气候模型、中尺度或区域尺度上的CLUE模型、小尺度或微观尺度的生物地球化学模型，主要介绍了土地利用/土地覆盖变化在不同尺度上的研究方法，并分别选取了一定的研究区域作为应用案例，从而使读者能对模型本身的原理、方法及其应用等有一个较全面的了解。

此外，本书还围绕着土地利用/土地覆盖变化的相关内容，如土地利用/土地覆盖变化与全球气候变化和人类可持续发展，土地利用/土地覆盖变化驱动力机制，以及“3S”技术在土地利用/土地覆盖变化研究中的应用，我国未来时期的土地利用/土地覆盖变化评价和合理调控等方面都进行了一定的系统性研究与总结。

书籍目录

第一章 国内外土地利用/土地覆盖变化研究的现状与趋势 第一节 土地利用/土地覆盖变化研究的历史与现状 第二节 国内外土地利用/土地覆盖变化研究的主要目标 第三节 土地利用/土地覆盖变化研究的主要内容及其“热点” 第四节 国内外土地利用/土地覆盖变化相关研究计划第二章 土地利用/土地覆盖变化与可持续发展战略 第一节 人类可持续发展过程中的土地利用/土地覆盖变化 第二节 土地利用/土地覆盖变化对人类可持续发展的影响 第三节 土地利用/土地覆盖变化与资源可持续利用 第四节 土地利用/土地覆盖变化与人类文明的进步第三章 土地利用/土地覆盖变化与全球变化 第一节 土地利用/土地覆盖变化与全球变化的关系 第二节 土地利用/土地覆盖变化与环境变化 第三节 土地利用/土地覆盖变化与气候变化 第四节 土地利用/土地覆盖变化与自然灾害第四章 土地利用/土地覆盖变化驱动力及其作用机理 第一节 土地利用/土地覆盖变化驱动力研究现状 第二节 土地利用/土地覆盖变化主要影响因子及其作用机理 第三节 土地利用/土地覆盖变化驱动力模型第五章 “3S”技术在土地利用/土地覆盖变化研究中的应用 第一节 土地利用/土地覆盖变化研究方法 第二节 遥感技术与土地利用/土地覆盖变化研究 第三节 地理信息系统技术与土地利用/土地覆盖变化研究 第四节 全球定位系统与土地利用/土地覆盖变化研究 第五节 “3S”一体化技术与土地利用/土地覆盖变化研究第六章 土地利用/土地覆盖变化的气候模型 第一节 气候变化与全球气候系统 第二节 全球气候变化与土地利用/土地覆盖变化的关系 第三节 土地利用/土地覆盖变化模型的构造的基本理论与基本类型 第四节 植被气候关系模型及其发展 第五节 利用Holdridge生命地带模型预测未来土地覆盖变化 第六节 我国生态系统服务的变化预测 第七节 温室气体排减对未来我国荒漠化的影响预测第七章 土地利用/土地覆盖变化CLUE模型及其应用 第一节 CLUE-CH模型的基本构造与主要模型思想 第二节 CLUE-CH模型的主要方法 第三节 CLUE-CH模型 第四节 CLUE-CH模型结果分析 第五节 CLUE-CH模型结果的应用研究 第六节 CLUE-CH模型的应用 第七节 CLUE模型的总体评价第八章 土地利用/土地覆盖变化的生物地球化学模型第九章 未来时期内土地利用/土地覆盖变化的影响第十章 我国土地利用/土地覆盖变化的合理调控

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>