

<<地面沉降的三维虚拟表达技术研究>>

图书基本信息

书名：<<地面沉降的三维虚拟表达技术研究>>

13位ISBN编号：9787802099418

10位ISBN编号：7802099412

出版时间：2010-1

出版时间：中国环境科学出版社

作者：孟丹 等著

页数：226

字数：155000

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>

<<地面沉降的三维虚拟表达技术研究>>

内容概要

本书针对北京一首都圈地区，利用多源、多时相遥感影像并结合常规气象观测数据，研究城市热岛的大气候、小气象、变尺度效应，综合分析城市化进程中产生的城市热环境及其制约因素，为改善城市生态环境，实现“宜居城市”、“生态城市”、“安全城市”的建设目标提供科学的依据与技术保障。

作者简介

孟丹，女，1980年9月生，黑龙江省牡丹江市人，博士。

分别于2003年、2006年在东北师范大学获得环境科学专业学士、硕士学位，于2009年在中科院东北地理与农业生态研究所获得地图学与地理信息系统专业博士学位，现为首都师范大学讲师。

攻读博士学位期间，先后参与并完成“十一五”“863”、“973”、中欧合作“龙计划”、北京市科委等5个国家级、省部级科研项目，圆满完成科研课题任务。

近年来，以第一作者在《农业环境科学学报》、《生态学报》、《Progress in Nature Science》(SCIE)等刊物及国际会议上发表论文8篇，其中SCIE检索1篇，EI/ISTP检索4篇。

目前主要从事资源环境遥感方面研究。

书籍目录

第一章 绪论 第一节 城市热环境研究意义 第二节 国内外研究进展 第三节 研究内容和方法
第二章 研究区概况及数据采集 第一节 研究区概况 第二节 数据采集及预处理第三章 基于常规气象参数的温度变化背景研究 第一节 基于常规气象数据的北京地区城市热岛研究 第二节 基于常规气象数据的京津冀都市圈地区气温变化研究第四章 基于多源遥感数据的地表温度反演研究 第一节 地表温度反演原理与算法第五章 基于遥感数据的京津冀地区热环境时空演变分析第六章 不同土地利用类型、植被覆盖及典型城市景观的热环境效应研究第七章 城市热环境的成因机制研究第八章 结论与展望参考文献

<<地面沉降的三维虚拟表达技术研究>>

编辑推荐

《环境与资源博士文库(第2辑共4册)》由中国环境科学出版社出版,包括《地表水和地下水集成模型中包所带土壤湿度动力学研究》、《京津冀都市圈热环境研究》、《地面沉降的三维虚拟表达技术研究——以苏锡常地区为例》和《洪涝灾害应急响应决策支持业务系统关键技术与应用实例》。

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>