

图书基本信息

书名：<<黄河三角洲生态与资源数字化集成研究>>

13位ISBN编号：9787806217702

10位ISBN编号：7806217703

出版时间：2004-7

出版时间：黄河水利出版社

作者：杨玉珍

页数：358

字数：546000

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>

内容概要

本书充分利用中国科学院30年来应用“3S”技术对黄河三角洲进行动态监测与综合分析的海量数据源,结合实地采样验证和社会经济统计数据,针对区域生态环境与资源景观的时空动态特征,做工全面科学的研究与评价。

本书不仅可为数字黄河工程、数字黄河东营建设、黄河河口治理、自然生态系统的优化与修复、防洪减灾与海岸防护、黄河三角洲高效生态经济发展和绿色产业示范区建设等提供科学决策依据,并且可作为相关科研部门和大专院校的参考书。

书籍目录

序前言第一章 黄河三角洲动态监测技术的理论与方法 第一节 黄河三角洲生态环境特征 第二节 遥感动态监测技术 第三节 GPS定点采样方法 第四节 地理信息成分析 第五节 网络化集成分析第二章 近、现代黄河三角洲的演化与数字模拟 第一节 黄河三角洲发育机理与模式 第二节 黄河三角洲上尾间河道及海岸线变迁 第三节 近、现代黄河三角洲三维地貌重建 第四节 近、现代黄河三有洲三维地貌重建 第五节 黄河三角洲演化时空过程的地学虚拟第三章 黄河三有洲少岸蚀淤变化与预测 第一节 遥感数据处理 第二节 蚀淤变化遥感监测 第三节 黄河口地区淤积规律 第四节 海岸线变化发展预测第四章 黄河三角洲陆驾延伸及景观特征研究 第一节 黄河三角洲滩一潮沟景观时空谱系特征 第二节 水下三角洲地貌格局 第三节 水下三角洲发育演化第五章 黄河三角洲文地质及地表水环境监测 第一节 地下资源 第二节 地表水质量 第三节 多源遥感数据融合研究 第四节 水环境遥感监测第六章 黄河三角洲土利用变化格局与图谱研究 第一节 土地利用变化时空复合体模型 第二节 黄河三角洲土地利用/土地覆盖被数据基础 第三节 40年来黄河三角洲土地利用变化经图谱特征 第四节 黄河三角洲土地利用结构变化特征第七章 黄河三角洲生态环境涨落势图谱研究与评价 第一节 涨落势图谱结构分析 第二节 40年来土地利用涨势变化过程图谱 第三节 40年来盐碱地的时空演变模式图谱分析.....第八章 黄河三角洲土地生产力与土地适宜性评价第九章 黄河三角洲土壤盐渍化动态监测第十章 黄河三角洲新生湿地生态系统的自然演替第十一章 黄河三角洲水灾风险分析第十二章 建立黄河三角洲可持续发展综合信息平台第十三章 数字化集成技术的推广应用前景参考文献后记

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>