

图书基本信息

书名：<<大遗址保护关键技术与开发>>

13位ISBN编号：9787501030842

10位ISBN编号：7501030847

出版时间：2010-11

出版时间：文物出版社

作者：科技部社会发展科技司，国家文物局博物馆与社会文物司（科技司） 编

页数：614

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

本书主要内容简介：历史悠久、弥足珍贵的中华民族文化遗产，既是不可再生、不可替代的深厚物质资源，更是博大精深、绵延不断的文化资源和精神资源，有着重要的历史、艺术和科学价值，对国家的统一、民族的团结、社会的和谐、人民的幸福具有重要的意义。

文化遗产保护科技是一个开放的复杂巨系统，包括人文社会科学、自然科学、工程技术科学等一切与文化遗产保护相关的科学和技术。

作为多学科高度交叉综合的集成体，文化遗产保护科技已经在文化遗产价值的调查、认定、研究、展示、利用和传承，文化遗产本体的保存、保全和修复，以及对文化遗产相关环境的控制与治理中发挥着越来越重要的作用。

文化遗产保护科技的进步对文化遗产事业的发展具有决定性影响，已成为推动着我国从文化遗产大国向文化遗产保护强国转变的核心要素，同时也将对国家科学和技术的整体发展做出贡献。

书籍目录

第一部分 空间信息技术在大遗址保护中的应用研究——以京杭大运河为例

伟大的生态文明工程——对中国大运河遗址的再认识

空间信息技术在文化遗产保护中的应用研究

基于多源遥感数据的清口地区河道演变及驱动力分析

京杭大运河保护地理信息系统建设研究

空间信息技术在大运河保护规划中的应用探讨

基于空间数据库的大遗址文化遗产保护

加拿大里多运河申遗研究——兼论其对中国大运河申遗的借鉴

突出普遍价值评估与遗产构成分析方法研究——以大运河为例

巍巍洪泽湖大堤，功乎过乎？

回望逝去的背影——明清时代的清口水利枢纽工程反思

洪泽湖—清口水利枢纽的形成与演变

京杭大运河遗产的特性与核心构成

大运河遗产保护规划编制过程中的认知与研究——以大运河山东德州段为例

大运河从历史城市边缘流过——以扬州为例

中国大运河遗产性质与遗产构成原则探讨

论遗产保护的价值

温故求新：促进大遗址保护的科学发展——大遗址保护思路再探

法国米迪运河考察记

虚拟现实技术在文博行业中的应用

一种构建多光谱全色波段与小波变换相结合的遥感影像融合方法

高光谱遥感图像的端元递进提取算法

基于多源空间数据的北五湖近100年变化分析

遥感考古研究综述

基于SPOT5影像的京杭大运河自动提取研究

遥感技术在考古中的应用综述

面向对象方法在SPOT5影像土地分类中的应用——以京杭大运河南旺地区为例

基于遥感影像构建大运河沿线土地利用数据库

基于TM影像的南旺湖地区土地利用变化监测

基于RS和GIS的大运河沿岸土地利用 / 覆被变化分析

小波分析及其在高光谱噪声去除中的应用

.....

## 章节摘录

版权页：插图：（3）规划图件的输出根据保护规划编制的要求，通过制图输出子系统定制现状图和规划图共24种成果图件模板，在这些图件模板中设定了图件表达的形式、内容，基于这些模板，系统实现了规划图件的全自动化批量输出，保证了保护规划成果的一致性以及规划成果的可利用性。

4 结束语大运河保护规划的编制是一个极具挑战性的工作，而大运河保护规划辅助支持系统则为该工作的开展提供了一个高效的工作平台，在规划前期，可利用该平台进行运河及其周边环境数据的获取、登录和管理，在规划编制过程中可用于运河河道、周边文物及环境的评价以及历史与现状的分析，在此基础上进行规划方案的制定与规划方案的比选和比对，在规划后期可用于规划成果的展示与成果的输出，在保护规划实施阶段则可用于保护规划实施的监测管理。

大运河保护规划辅助支持系统的开发与应用是空间信息技术在文化遗产保护应用中的一次有益的尝试，随着大运河保护规划第三阶段工作以及大运河申遗规划工作的展开，该系统将会发挥越来越重要的作用。

当然，该系统的成功应用也为空间信息技术在我国文化遗产保护领域的推广应用起到一个重要的促进作用。

编辑推荐

《"十一五"文化遗产保护领域国家科技支撑计划重点项目论文集·大遗址保护关键技术与开发(1)》由文物出版社出版。

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>