

图书基本信息

书名：<<水利水电测绘与勘察新技术应用研究>>

13位ISBN编号：9787807340348

10位ISBN编号：7807340347

出版时间：2006-7

出版时间：黄河水利出版社

作者：王庆玉 等主编

页数：264

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>

## <<水利水电测绘与勘察新技术应用研究>>

### 内容概要

《水利水电测绘与勘察新技术应用研究》介绍了水利水电测绘与勘察专业技术的应用与研究，内容涉及水利水电建设工程中以3S为代表的摄影测量、RS、GPS测量和数字制图、工程测量等测绘技术，以及工程地质勘察、岩土工程勘察与物探新技术，反映了21世纪初水利水电工程勘察新技术的前沿研究与应用的最新发展。

《水利水电测绘与勘察新技术应用研究》可供水利水电工程建设勘察、设计、施工和科研部门的技术人员及中高等学校师生参考。

## 书籍目录

序/王宏斌工程测量水下地形与淤泥测量Silas技术万家寨引黄工程特长输水隧洞横向贯通误差的制定建立南水北调东线高程控制网的必要性和紧迫性长隧洞竖向贯通精度设计WGS-84与北京54、国家80坐标转换设计全站仪在竖井高程联系测量中的特殊作用数字化测图技术在水利工程测量中的发展及精度分析数字化地形图工作中几个方面的探讨水利工程测量中的进度控制隧洞控制测量距离导线边测对横向贯通误差的影响浅谈数字化测图工作浅谈地形图精度检验的方法简易测量距离的方法河道纵、横断面测量的点滴体会WGS-84与北京54、国家80坐标转换精度检验探讨河道沿线建筑物桩号的计算河北省南水北调配套工程测量基础控制方案设计工程测量数据采集及处理软件集成系统开发综述南水北调东线第一期工程骨干网及首级施工控制测量投影分带的分析及布设方案Excel在曲线测设中的应用摄影测量与遥感应用遥感技术修测海图陆域及岸线地形图遥感图像的变化检测和分类识别两种DEM数据生产的分析与研究非点源污染模型研究与应用SPOT-5遥感影像处理方法IKONOS卫星影像在地形图测绘中的应用IKONOS卫星影像在水利水电测绘中的应用GPS测量浅析RTK技术在无验潮条件水下地形测量的精度分析与论证南水北调中线河北省配套工程C级GPS网的建立南水北调中线工程(河北段)测绘工作综述南水北调中线工程(天津段)C级GPS施工控制网的布设与实施基于GPS天线阵列技术的变形监测系统研制关于GPS测量级别划分的探讨GPS作业过程中的质量控制GPS所测大地高在变形监测中的应用GPS技术在刚果英布鲁水电枢纽工程施工控制网中的应用GPS高程拟合替代三、四等几何水准测量GPS-RTK技术在水库库容计算和淤积测量方面的应用GIS与电子地图在AutoCAD环境下绘制地形图符号虚拟现实技术在水利领域的应用——太湖地区三维场景漫游软件简介如何提高AutoCAD绘制剖面图的效率基于土地信息服务的Webus体系研究基于WebLIS的地理信息共享WebGIS——基于Internet的地理信息系统GIS支持下的土壤侵蚀定量遥感监测模型及应用数字水利技术及其在北方港口挂图的制作形变监测宜兴抽水蓄能电站下水库变形监测网的建立与实践平原区特长型大坝建立外部监测系统的方法黄河万家寨水利枢纽工程外部变形测量垂直位移分析沉降观测技术在高层建筑施工中的应用岩土工程与地质勘察镇墩位移监测浅析沿海地区软弱地基加固措施的试验与研究影响岩土工程勘察工作质量的因素山西省万家寨引黄入晋工程隧洞主要工程地质问题及对策浅谈室内土工试验晋西北宁静向斜储水构造对引黄工程输水线路的影响金刚石液动冲击回转钻探技术关于梅江O#岛堆山工程检测手段的探讨防渗墙的气举反循环成槽工艺应用多头小直径深层搅拌桩在堤防工程中的应用插板桩连续墙的气举反循环成槽和插板工艺CFG复合地基在应用中几个应重视的问题仪器设备研发瞬态多道瑞利波勘探技术的原理方法及仪器设备徕卡水准仪i角误差修正方法之研究一种新型全自动水质监测系统机载激光雷达技术及其在水利上的应用

编辑推荐

《水利水电测绘与勘察新技术应用研究》介绍了水利水电测绘与勘察专业技术的应用与研究，内容涉及水利水电建设工程中以3S为代表的摄影测量与RS、GPS测量和数字制图、工程测量等测绘技术，以及工程地质勘察、岩土工程勘察与物探新技术等。全书内容丰富，论述严谨，都有创新之处，可供水利水电工程建设勘察、设计、施工和科研部门的专业技术人员及中高等学校师生参考。

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>