

## <<水电站的勘测与规划>>

### 图书基本信息

书名：<<水电站的勘测与规划>>

13位ISBN编号：9787508429526

10位ISBN编号：7508429524

出版时间：2005-9

出版时间：中国水利水电出版社

作者：袁天生

页数：419

字数：634000

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>

## <<水电站的勘测与规划>>

### 内容概要

本书共分为绪论和第一、二两篇。

第一篇分为：工程地质基础知识；水库区工程地质勘察；坝址区工程地质勘察；天然建筑材料勘察；岩土的物理力学参考指标；普通工程测量；测量误差与控制测量；地形图的测绘及其应用；专项工程测量等九章。

第二篇为水电站规划，内容包括：径流调节基本资料及水库特征；径流调节计算；水电站水能计算；洪水调节计算；综合利用水库的水利计算及其调度图；水资源(系统)规划及水库群调度；水利工程经济分析和参数选择等七章。

本书可供从事水利水电勘测、规划、设计的工程技术人员使用，也可供大专院校水利水电类专业师生参考。

## <<水电站的勘测与规划>>

### 书籍目录

前言绪论第一篇 水电站勘测 第一章 工程地质基础知识 第一节 地质年代 第二节 矿物与岩石 第三节 地质构造 第四节 外力地质作用 第五节 地貌 第六节 水文地质 第二章 水库区工程地质勘察 第一节 水库渗漏 第二节 水库浸没 第三节 水库坍岸与固体径流 第三章 坝址区工程地质勘察 第一节 概述 第二节 坝基工程地质勘察 第三节 溢洪道工程地质勘察 第四节 输水隧洞的工程地质勘察 第五节 库、坝区地质勘察资料整理 第四章 天然建筑材料勘察 第一节 勘察的原则 第二节 产地勘探 第三节 取样试验 第四节 内业整理工作 第五节 质量要求 第五章 岩土的物理力学参考指标 第一节 土的物理力学参考指标 第二节 岩石的物理力学参考指标 第六章 普通工程测量 第一节 水准测量 第二节 角度测量 第三节 距离测量和直线定向 第七章 测量误差与控制测量 第一节 测量误差 第二节 控制测量 第八章 地形图的测绘及其应用 第一节 地形图的测绘 第二节 地形图的应用 第九章 专项工程测量 第一节 渠道测量 第二节 河道测量 第三节 架空输电线路测量 第二篇 水电站规划 第十章 径流调节基本资料及水库特征 第十一章 径流调节计算 第十二章 水电站水能计算 第十三章 洪水调节计算 第十四章 综合利用水库的水利计算及其调节度图 第十五章 水资源(系统)规划及水库群调度 第十六章 水利工程经济分析和参数选择参考文献

<<水电站的勘测与规划>>

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>