

<<水利工程管理>>

图书基本信息

书名：<<水利工程管理>>

13位ISBN编号：9787807342403

10位ISBN编号：7807342404

出版时间：2007-8

出版时间：黄河水利出版社

作者：卜贵贤

页数：233

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>

## 前言

本书是根据教育部《关于加强高职高专人才培养工作意见》和《面向21世纪教育振兴行动计划》等文件精神，以及由全国水利水电高职教研会拟定的教材编写规划，报水利部批准，由全国水利水电高职教研会组织编写的水利水电类全国统编教材。

水利工程管理主要适用于水利水电工程建筑、水利水电工程管理、水利工程、农田水利、城市水利等高职水利类各专业。

本教材编写的主导思想是紧扣水利类专业的需求，遵循“够用为度”的原则，立足基本知识、基本技术、基本技能，吸纳新技术和新材料的应用成果，力争求实求新。

作为水利系列教材的组成部分，为避免重复，对工程管理维护中涉及到的施工技术与材料配制等问题，凡在施工技术和建筑材料等教材中有所阐述的，本书均不再列入陈述。

为较好地适应各专业的需要，并更好地体现工程管理工作专业化的基本要求，在内容安排上，按水利工程中各典型代表建筑物以及各类工程设备，独立分章节进行叙述，以便各专业选用。

本书编写具体分工如下：绪论、第八章、第九章、第十一章由杨凌职业技术学院卜贵贤编写；第一章由卜贵贤、湖南水利水电职业技术学院张孟希编写；第二章由山西水利职业技术学院杨勇编写；第三章、第五章由沈阳农业大学高等职业技术学院谷云香编写；第四章、第六章由山东水利职业学院程兴奇编写；第七章由华北水利水电学院水利职业技术学院张保同编写；第十章由重庆水利电力职业技术学院侯新编写。

全书由卜贵贤主编，谷云香、程兴奇、张保同担任副主编，湖北水利水电职业技术学院梅孝威教授主审。

在编写过程中陕西省宝鸡峡引渭灌溉管理局总工程师、教授级高工法天祥同志给予了大力支持和指导，在此表示诚挚的感谢。

由于水平有限，书中难免存在疏漏，希望同仁指正。

## <<水利工程管理>>

### 内容概要

《水利工程管理》是全国水利水电类高职高专统编教材，是根据全国水利水电高职教研会制定的《水利工程管理》课程教学大纲编写完成的。

《水利工程管理》主要介绍了水利水电工程管理方面的实用技术、操作技能和法规制度。

全书共分12章，内容包括绪论、水库的控制运用与库岸管理、水工建筑物的安全监测、土石坝的养护与修理、混凝土坝及浆砌石坝的养护与修理、溢洪道的养护与修理、水闸的养护与修理、渠系输水建筑物的养护与修理、水利水电工程设备的维护、水电站建筑物工程管理、防汛抢险、水利水电工程管理的法规制度与计划等。

《水利工程管理》可供高等职业院校水利水电工程建筑、水利水电工程管理、水利工程、农田水利、城市水利类专业使用，也可供从事水利水电工程基层管理工作的技术人员参考。

## 书籍目录

前言绪论思考题第一章 水库的控制运用与库岸管理第一节 水库管理概述第二节 库岸防护第三节 水库控制运用第四节 水库泥沙淤积的防治思考题第二章 水工建筑物的安全监测第一节 概述第二节 水工建筑物监测系统第三节 水工建筑物的变形观测第四节 水工建筑物的渗流观测第五节 水工建筑物的应力和温度观测第六节 水工建筑物的水流观测思考题第三章 土石坝的养护与修理第一节 概述第二节 土石坝的检查和养护第三节 土石坝的裂缝处理第四节 土石坝的渗漏处理第五节 土石坝的滑坡处理第六节 土石坝护坡的修理第七节 混凝土面板堆石坝的病害处理思考题第四章 混凝土坝及浆砌石坝的养护与修理第一节 概述第二节 混凝土坝和浆砌石坝的检查与养护第三节 混凝土坝和浆砌石坝的裂缝处理第四节 混凝土坝和浆砌石坝的渗漏处理第五节 混凝土坝表面破坏处理第六节 水工混凝土建筑物修补新材料、新技术第七节 混凝土坝及浆砌石坝的抗滑稳定性思考题第五章 溢洪道的养护与修理第一节 河岸式溢洪道概述第二节 溢洪道的检查与养护第三节 溢洪道的病害处理思考题第六章 水闸的养护与修理第一节 概述第二节 水闸的检查与养护第三节 水闸的病害处理思考题第七章 渠系输水建筑物的养护与修理第一节 渠系建筑物概述第二节 隧洞的养护与修理第三节 倒虹吸管及涵管的养护与修理第四节 渠道的养护与修理第五节 渡槽的养护与修理第六节 渠系建筑物冻胀破坏的防治思考题第八章 水利水电工程设备的维护第一节 概述第二节 金属结构设备的维护第三节 启闭设备的养护修理第四节 水电站及泵站机电设备管理第五节 节水灌溉设备的维护管理思考题第九章 水电站建筑物工程管理第一节 水电站建筑物的特点第二节 水电站建筑物的维护和运行管理思考题第十章 防汛抢险第一节 概述第二节 防汛准备与检查第三节 堤坝的险情抢护第四节 其他水工建筑物及设施的险情抢修思考题第十一章 水利水电工程管理的法规制度与计划第一节 水利水电工程管理的法规制度建设第二节 工程管理计划思考题参考文献

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>