

<<水工建筑物维护>>

图书基本信息

书名：<<水工建筑物维护>>

13位ISBN编号：9787508317663

10位ISBN编号：7508317661

出版时间：2004-6-1

出版时间：中国电力出版社,广西师范大学出版社

作者：税晓洁,余立平

页数：382

字数：324000

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>

## <<水工建筑物维护>>

### 内容概要

为加强职工岗位技能培训工作，提高水电厂生产人员的技术业务素质，以适应电业发展的需要，全国电力生产人员培训委员会水力发电委员会组织一些水电厂的技术骨干，根据新的《电力工人技术等级标准》及《中华人民共和国职业技能鉴定规范电力行业》，结合现场工作实际，编写了本套水电厂生产人员岗位技能培训教材。

本套教材是按照成人培训考核特点和规律建立的新教材体系，打破了传统教材的框架，强调实用性，融基础知识、专业知识和技能操作于一体，克服了以前教材存在的偏多、偏深、偏重理论轻技能的问题，具有重点突出、内容全面、针对性强、深入浅出、图文并茂的特点。

全套教材共八册，本教材是《水工建筑物维护》分册。

本教材全面叙述了水电厂的各种水工建筑物；简要讲述了水电工程识绘图知识；从工程地质的角度介绍了不同地质结构及其对水工建筑物的影响；重点讲述了各种水工建筑物维护、维修、补强、加固，各种水土混凝土在水工建筑物维护中的选用、施工及其缺陷处理方法，水工建筑物维护、维修施工机械等。

本教材适用于各大、中、小水电厂水工建筑物检修、维护人员及运行人员培训和自学，也可供相关专业人员及工程技术人员参考。

## &lt;&lt;水工建筑物维护&gt;&gt;

## 书籍目录

总前言前言第一章 水工建筑物 第一节 概述 第二节 基岩上的重力坝 第三节 拱坝 第四节 土石坝 第五节 水闸 第六节 岸边溢洪道 第七节 水工隧洞第二章 电工程识图与绘图 第一节 制图的一般规定 第二节 水电工程图 第三节 水电工程图的阅读第三章 工程地质概论 第一节 地质构造的基本知识 第二节 不同地质构造对水工建筑物的影响第四章 水工建筑物维护管理 第一节 概述 第二节 混凝土坝的维修和加固 第三节 土石坝的维修和加固 第四节 泄水排沙引水建筑物的维修和加固 第五节 发电厂房的维修与加固 第六节 边坡处理与加固 第七节 爆破工程 第五章 水工混凝土 第一节 概述 第二节 水工混凝土的主要技术性质及特征 第三节 混凝土原材料选择 第四节 混凝土配合比设计 第五节 水下混凝土施工 第六节 喷射混凝土施工第六章 水工建筑物维修施工机械 第一节 概述 第二节 混凝土机械 第三节 凿岩钻孔机械 第四节 其他机械第七章 混凝土缺陷处理方法 第一节 混凝土坝渗漏处理施工方法 第二节 混凝土裂缝修补和加固方法 第三节 混凝土内部欠密实和局部架空处理方法 第四节 混凝土表面不平衡缺陷处理施工工艺复习题参考文献

<<水工建筑物维护>>

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>