第一图书网, tushu007.com

<<水工建筑物基础知识>>

图书基本信息

书名：<<水工建筑物基础知识>>

13位ISBN编号：9787806210949

10位ISBN编号：7806210946

出版时间：1996-3

出版时间：陈永忠 黄河水利出版社 (1996-03出版)

作者：陈永忠 编

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

为了建立和完善水利行业工人考核工作体系，弥补新中国成立以来全国水利行业没有完整的、系统的工人培训教材的空白，我们组织水利行业一百多位专家学者编写了这套“水利行业工人考核培训教材”。
本教材是依据劳动部、水利部联合颁发的《中华人民共和国工人技术等级标准（水利）》规定的32个行业工种要求编写的，编写的内容与技术考核规范和试题库相结合，并在每一章后设有思考题，能够满足水利行业技术工人考核前培训和职业技能鉴定的需要。
教材分为通用教材和专业教材两大类。
通用教材共8本，分别为：《水利工程施工基础知识》、《工程力学与建筑结构基础知识》、《地质与土力学基础知识》、《水工建筑物基础知识》、《水力学与水文测验基础知识》、《水利工程制图其他知识》、《机械基础知识》、电工基础知识》，其内容主要侧重于为30本专业教材配套使用的基础理论知识，专业教材共30本，分别为：《开挖钻工》、《水工爆破工》、《锻钎工》、《坝工模板工》、《坝工钢筋工》、《坝工混凝土工》、《钻探灌浆工》、《喷护工》、《防渗墙工》、《砌筑工》、《坝工土料实验工》、《坝工混凝土实验工》、《水工泥沙实验工》、《水工结构实验工》、《混凝土维修工》、《土石维修工》、《闸门运行工》、《水工防腐工》、《水工监测工》、《河道修防工与防治工》、《渠道维护工》、《灌区供水工》、《灌溉试验工》、《泵站机电设备维修工与泵站运行工》、《灌排工程工》、《水文勘测工》、《水文勘测船工》、《水土保持防治工》、《水土保持测试工》、《水土保持勘测工》等，其内容包括各工种的初、中、高级工的专业知识和技能知识。
本教材具有专业性、权威性、科学性、整体性、实用性和稳定性。
它包括本行业技术工人考核晋升技术等级时试题的范围和内容，是水利行业各工种职业技能鉴定的必备教材。
本次教材编写的技术规范或规定、标准等是以1995年7月底尚在使用的标准，涉及的个别计量单位虽属非法定单位，但考虑以这些计量单位与有关规定，标准的一致性和实际使用的现状，本次出版时暂行保留，在今后修订时再予以改正。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《水工建筑物基础知识》是依据劳动部、水利部联合颁发的《中华人民共和国工人技术等级标准（水利）》规定的32个行业工种要求编写的，编写的内容与技术考核规范和试题库相结合，并在每一章后设有思考题，能够满足水利行业技术工人考核前培训和职业技能鉴定的需要。
为了建立和完善水利行业工人考核工作体系，弥补新中国成立以来全国水利行业没有完整的、系统的工人培训教材的空白，我们组织水利行业一百多位专家学者编写了这套“水利行业工人考核培训教材”。

<<水工建筑物基础知识>>

书籍目录

绪论第一节 我国水利事业发展概况第二节 水利建筑物与水利枢纽的分类、分等、分级第三节 水工建筑物的特点第一章 挡水建筑物第一节 堤第二节 土坝第三节 堆石坝及浆砌石坝第四节 混凝土坝第二章 泄水建筑物第一节 概述第二节 河岸溢洪道的类型第三节 正槽溢洪道第四节 侧槽溢洪洪道第三章 水闸第一节 水闸的工作特点、类型、组成和布置第二节 水闸的水力计算和防渗设计第三节 闸室的布置和构造第四节 水闸与河岸的连接第四章 渠系建筑物第一节 渠系建筑物的分类、作用及其特点第二节 涵洞和倒虹吸管第三节 渡槽和桥梁第四节 跌水和陡坡第五章 水电站建筑物第一节 动力渠道和压力前池第二节 压力水管及其设备第三节 引水隧洞第四节 水电站厂房第六章 抽水站建筑物第一节 水泵的类型、构造及性能第二节 抽水站进出水建筑物第七章 水利枢纽布置第一节 水利枢纽布置任的务与内容第二节 枢纽布置的一般原则与方案选定第三节 畜水枢纽布置第四节 取水枢纽布置

章节摘录

第一章 挡水建筑物第一节 堤堤防是防止江、河、湖、海的洪（潮）水入侵，确保广大平原地区、圩垸区、湖田以及工农业生产和广大城乡人民生命财产安全的重要工程措施，是和洪水作斗争最常用的工程建筑物。
我国人民早在2000年以前的战国时期，便开始修筑堤防防治洪水，延至今日，已逐渐发展为沿河两岸形成绵延的较为完整的的堤防系统。
特别是新中国建立后，通过对原有堤防进行加高培厚、护坡固基，提高了防洪标准和抗洪能力，加上修筑的大量新堤防，使得堤防长达24万km，对国民经济建设起着巨大的保护作用。
一、概述（一）堤的类型及工作条件堤按其所在位置与工作条件，可分为河（江）堤、湖堤、海堤和库堤等几种类型。
河（江）堤位于河道两岸，用以防止洪水漫溢，保护两岸不受洪水淹没，这是我国最主要的一种堤防。
湖堤位于湖泊四周，用以围垦滨湖低洼地区，发展农业生产，如洞庭湖、鄱阳湖等都筑有这种堤防。
海堤位于入海口附近的河岸和海岸上，用以保护两岸免受潮水和海浪的侵袭，我国沿海都有兴建。
水库堤防位于水库周围及水库回水末端，用以减少水库淹没面积，这种堤防是随着水库的兴建而产生的。
这四种堤防的工作条件不尽相同。

编辑推荐

《水工建筑物基础知识》由黄河水利出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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