

<<地质与土力基础知识>>

图书基本信息

书名：<<地质与土力基础知识>>

13位ISBN编号：9787806210642

10位ISBN编号：7806210644

出版时间：1996-3

出版时间：黄河水利出版社

作者：叶火炎 编

页数：277

字数：227000

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>

<<地质与土力基础知识>>

内容概要

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”。

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。

<<地质与土力基础知识>>

书籍目录

绪论第一篇 地质 第一章 岩石及其工程地质性质 第一节 地壳及地质作用 第二节 造岩矿物 第三节 岩石 第四节 岩石的工程地质性质 第二章 地质构造 第一节 地质时代的概念 第二节 褶皱构造 第三节 断裂构造 第四节 地质图 第五节 地震 第三章 物理地质作用 第一节 风化作用 第二节 流水的地质作用 第三节 砂砾石 第四章 地下水 第一节 地下水的基本概念 第二节 地下水的基本类型及其特征 第三节 喀斯特(岩溶) 第四节 泉 第五节 地下水运动 第五章 水利水电工程的一般地质问题 第一节 斜坡岩体失稳环的类型特征及其防治措施 第二节 坝闸的工程地质问题 第三节 水库工程地地质问题 第四节 渠道及隧洞的工程地质问题 第六章 水利水电工程地质勘察 第一节 工程地质测绘 第二节 工程地质勘探 第三节 水文地质工程地质试验 第四节 天然建筑材料勘探第二篇 土力学 第七章 土的物理性质与工程分类 第一节 土的三相组成 第二节 土的物理性质指标 第三节 填土的压实性 第四节 土的工程分类 第八章 土的渗透性 第一节 达西定律及其适用范围 第二节 渗透系数及其确定方法..... 第九章 地基中的应力第十章 土的压性与基础沉降计算第十一章 土的抗剪强度与土压力第十二章 土基承载力与地基处理

<<地质与土力基础知识>>

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>