

《土建工长(技术员)培训教材--健

图书基本信息

书名：《土建工长(技术员)培训教材--建筑水电知识(第二版)》

13位ISBN编号：9787302017417

10位ISBN编号：7302017417

出版时间：1995-08

出版社：清华大学出版社

作者：田会杰,等

页数：315

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

内容简介

《建筑水电知识》是土建工长（技术员）培训教材（第二版）之一。本书分为两篇，第一篇主要介绍建筑水暖工程基本知识，第二篇主要介绍建筑电气工程基本知识。重点介绍建筑工地用水、用汽、用电的基本知识和计算方法，并附有计算例题。内容深入浅出，通俗易懂，理论联系实际。本书采用最新的设计与施工规范和法定计量单位。本书可作为土建工长（技术员）岗位培训和职业高中的教材，还可作为土建技术人员及建筑工人自学参考。

书籍目录

目录

第一章 庭院与室内给水

第一节 庭院给水

第二节 室内给水

第三节 室内消防系统

第四节 贮水及升压设备

学习方法指导

自我检查题

第二章 庭院与室内排水

第一节 庭院排水

第二节 室内排水

第三节 屋面排水

学习方法指导

自我检查题

第三章 室内热水及煤气供应

第一节 热水供应系统

第二节 热水管道的布置和敷设

第三节 太阳能热水器

第四节 煤气供应

学习方法指导

自我检查题

第四章 供暖与室外供热管道

第一节 热水采暖系统

第二节 蒸汽采暖系统

第三节 采暖系统的设备

第四节 室内采暖系统的安装

第五节 室外供热管道的敷设

第六节 室内采暖施工图

学习方法指导

自我检查题

第五章 锅炉与锅炉房

第一节 锅炉设备概述

第二节 锅炉基本特性及锅炉型号

第三节 锅炉燃烧设备及常用炉型

第四节 锅炉通风及消烟除尘

第五节 锅炉房的布置实例

学习方法指导

自我检查题

第六章 建筑工地临时供水和供汽

第一节 临时给水系统

第二节 工地用水量

第三节 给水管网的计算

第四节 管井

第五节 临时供汽

学习方法指导

自我检查题

第七章 通风与空调

第一节 通风

第二节 通风系统的组成及部件

第三节 空气调节系统

学习方法指导

自我检查题

第八章 直流电路基本知识

第一节 直流电路的组成

第二节 欧姆定律、电功、电功率

第三节 负载的联接

学习方法指导

自我检查题

第九章 交流电路基本知识

第一节 单相正弦交流电

第二节 单相交流电路、欧姆定律

第三节 三相交流电

第四节 三相交流电路基本规律

学习方法指导

自我检查题

第十章 变压器和三相异步电动机

第一节 变压器的构造及工作原理

第二节 三相变压器

第三节 三相异步电动机的构造和工作原理

第四节 三相异步电动机起动和反转

第五节 三相异步电动机铭牌和选用

第六节 异步电动机的控制与保护

学习方法指导

自我检查题

第十一章 建筑施工现场供电

第一节 施工现场供电及具体要求

第二节 施工用电量估算和变压器选择

第三节 配电导线的选择

第四节 施工现场配电线路

第五节 施工现场供电平面图

学习方法指导

自我检查题

第十二章 建筑电气照明

第一节 照明供电线路

第二节 电气施工识图

第三节 电气施工工程

学习方法指导

自我检查题

第十三章 安全用电和防雷

第一节 安全用电

第二节 建筑物防雷

学习方法指导

自我检查题

《土建工长(技术员)培训教材--健

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:www.tushu000.com