

<<水电工>>

图书基本信息

书名：<<水电工>>

13位ISBN编号：9787504549440

10位ISBN编号：7504549444

出版时间：2005-1

出版时间：中国劳动

作者：岑春骅 编

页数：344

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>

<<水电工>>

内容概要

本教材由劳动和社会保障部教材办公室、上海市职业培训指导中心依据上海1+X职业技能鉴定细目——水电工（中级）组织编写。

本书从强化培养操作技能，掌握一门实用技术的角度出发，较好地体现了本职业当前最新的实用知识，对于提高从业人员基本素质，掌握水电工（中级）的核心知识有很好的帮助和指导作用。

本教材主要包括：交、直流电路和计算知识、管道工基础知识、晶体管电路、电力拖动、变压器知识、变配电知识、新型管道材料及安装、阀门和水泵、技术规程和质量检验知识等。

为便于读者巩固、提高所学知识，每单元后附有模拟测试题及答案，全书后附有模拟考试试卷及答案，另附有：给水管段设计秒流量计算表、三相异步电动机的主要技术参数、单相异步电动机的主要技术参数，供读者学习时参考使用。

本教材可作为水电工（中级）职业技能培训与鉴定考核教材，也可供中等职业学校师生及从事物业管理修缮的人员学习、掌握水电工（中级）的先进知识和技能或参加职业培训、岗位培训、就业培训使用。

书籍目录

第一单元 交、直流电路与计算知识 第一节 复杂直流电路的计算 第二节 磁路及基本定律 第三节 正弦交流电路 第四节 三相交流电路 单元测试题 单元测试题答案 第二单元 管道工基础知识 第一节 流体力学基础知识 第二节 建筑给排水系统 第三节 管道施工图的识读 第四节 生活给水管网计算 单元测试题 单元测试题答案 第三单元 晶体管电路 第一节 晶体二极管 第二节 晶体管整流电路 第三节 晶体三极管 第四节 晶体管放大电路 第五节 晶闸管及其应用 单元测试题 单元测试题答案 第四单元 电力拖动知识 第一节 电力拖动概述 第二节 三相异步电动机的主要特性 第三节 三相异步电动机的速度调节 第四节 三相异步电动机的制动 第五节 单相交流异步电动机 第六节 同步电机及其控制 第七节 常用电力拖动控制线路 第八节 应用实例水泵的控制 单元测试题 单元测试题答案 第五单元 变压器知识 第一节 变压器的基本原理和特性 第二节 电流互感器和电压互感器 第三节 三相变压器 单元测试题 单元测试题答案 第六单元 变配电知识 第一节 供电基本要求 第二节 导线和电缆截面的选择 第三节 架空线路的施工方法 第四节 kV, kV及以下室内变电所 第五节 避雷装置 单元测试题 单元测试题答案 第七单元 新型管道材料、阀门与水泵 第一节 新型管道材料及安装 第二节 阀门 第三节 水泵 单元测试题 单元测试题答案 知识考核模拟试卷 知识考核模拟试卷答案 附录1 给水管段设计秒流量计算表 附录2 三相异步电动机的主要技术参数 附录3 单相异步电动机的主要技术参数

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>