

<<建筑水暖电设备安装技能训练>>

图书基本信息

书名：<<建筑水暖电设备安装技能训练>>

13位ISBN编号：9787121116735

10位ISBN编号：7121116731

出版时间：2010-8

出版时间：电子工业出版社

作者：陈思荣 主编

页数：344

字数：576000

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>

<<建筑水暖电设备安装技能训练>>

前言

本书的第1版于2006年1月出版以来,深受很多土建类高职院校师生的欢迎和喜爱,同时随着高职院校教学改革的不深入,使用本教材的师生也提出了更高的要求,作者也收到了很多有价值的信息反馈。

本书在第1版的基础上,充分考虑读者意见,广泛征求相关专家建议,按照最新的职业教育教学改革要求进行了修订。

修订的主要内容如下所示。

1. 对原有内容进行了较多的改动,删减了部分理论性过强的内容,新增了建筑电气的内容,使本教材的内容更加适应学校教学。

2. 以设备安装、识图和实训为主线,通过课程学习可以使学生掌握并提高建筑设备的安装操作技能,有利于学生顺利就业。

3. 在各水、暖、电施工图情境中,对一些陈旧的内容进行了删减,增加了工程实例和能力训练,使内容变得简单明了、容易学懂,对学生能力的提高将有更大的帮助。

4. 全书配有职业导航,且每个学习情境都配有教学导航、知识梳理与总结、实训及习题。

本书还首次将工程实例和实训列为教学内容。

本书由陈思荣任主编并负责统稿,张瑞雪、毛金玲任副主编。

具体编写分工如下:辽宁建筑职业技术学院陈思荣编写了前言、绪论、第2章、第7章、第12章、第17章,沈阳铝镁设计研究院张瑞雪编写了第1章、第8章、第9章,辽宁建筑职业技术学院毛金玲编写了第13章、第15章,大连外国语学院软件学院陈金诺编写了第10章、第16章,辽宁建筑职业技术学院侯冉编写了第11章,张健编写了第14章,沈阳师范大学工程学院李哲编写了第4章,辽宁建筑职业技术学院刘颖编写了第6章,沈国荣编写了第5章,赵丽丽编写了第3章。

全书由沈阳师范大学职业技术学院鲁捷主审。

本书在编写过程中参考了大量的书籍、文献,在此向有关编著者表示由衷的感谢。

<<建筑水暖电设备安装技能训练>>

内容概要

本书在第1版的基础上,充分考虑读者意见,广泛征求相关专家建议,按照最新的职业教育教学改革要求进行了修订。

本书按学习情境模式安排教学内容,系统地介绍了给水、排水系统的安装,采暖系统的安装,管道附件及设备的安装,通风与空调系统的安装,防腐与保温工程,水暖及通风空调工程施工图,有线电视和计算机网络系统,电话通信系统,建筑电气施工图,实训等内容。

全书配有职业导航,且每个学习情境都配有教学导航、知识梳理与总结、实训及习题。

本书还首次将工程实训列为教学内容。

本书适合高职高专院校、成人高校及继续教育和民办高校的工程造价专业、工程监理专业、建筑装饰专业、工程管理专业及建筑工程专业等相关专业师生使用,也可作为建设单位工程管理人员、技术人员和科研、施工人员的参考书。

本书配有免费的电子教学课件及习题参考答案等,详见前言。

<<建筑水暖电设备安装技能训练>>

书籍目录

学习情境1 水暖与通风工程的常用材料及安装工具 教学导航 任务1.1 水暖工程常用的管材与配件
1.1.1 常用管材 1.1.2 常用管件 1.1.3 管道的连接方法 任务1.2 水暖工程的常用附件 1.2.1 配水附件
1.2.2 控制附件 任务1.3 通风工程的常用材料 1.3.1 常用风道材料 1.3.2 常用金属材料 1.3.3 辅助材料
任务1.4 水暖与通风工程的安装工具 1.4.1 常用手工工具 1.4.2 常用测量工具 1.4.3 常用机械及电动工具
实训1 水暖工程材料及工具的使用 知识梳理与总结 习题1
学习情境2 给水、排水系统的安装
学习情境3 热水与燃气系统的安装
学习情境4 消防给水系统的安装
学习情境5 采暖系统的安装
学习情境6 管道附件及设备的安装
学习情境7 通风与空调系统的安装
学习情境8 防腐与保温工程
学习情境9 水暖及通风空调工程施工图
学习情境10 电气工程常用材料和工具
学习情境11 变配电设备的安装
学习情境12 配线工程
学习情境13 电气照明工程
学习情境14 电气动力工程
学习情境15 防雷、接地与安全用电
学习情境16 智能建筑系统
学习情境17 建筑电气施工图

<<建筑水暖电设备安装技能训练>>

编辑推荐

以施工图识读、设备安装和实训为主线重建本课程，注重职业岗位技能训练 面向水、暖及电气等专业，增加9个工程实例和19个实训，有利于学生顺利就业 配有职业导航、教学导航和知识梳理与总结，有利于高效率学习 提供免费的电子教学课件及习题参考答案，以方便教学 水暖与通风工程、电气工程的常用材料及安装工具 给水排水系统、热水与燃气系统、消防给水系统、采暖系统、管道附件及设备、通风与空调系统、变配电设备的安装 防腐与保温、配线、电气照明、电气动力的工程施工 水暖及通风空调工程施工图、建筑电气施工图 防雷、接地与安全用电 智能建筑系统

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>