

<<通风工>>

图书基本信息

书名：<<通风工>>

13位ISBN编号：9787504590657

10位ISBN编号：7504590657

出版时间：2011-7

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：人力资源和社会保障部教材办公室组织 编写

页数：282

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>

<<通风工>>

内容概要

本书由人力资源和社会保障部教材办公室组织编写。教材以《建筑行业职业技能标准·通风工》为依据，紧紧围绕“以企业需求为导向，以职业能力为核心”的编写理念，力求突出职业技能培训特色，满足职业技能培训与鉴定考核的需要。

本书详细介绍了初级通风工要求掌握的最新实用知识和技术。全书分为9个模块单元，主要内容包括：通风与空气调节知识、工程图识读，通风与空调工程常用材料，常用工具、量具、机具及机械，风管、配件展开放样，金属板材的剪切与连接，金属风管、配件及部件的制作，硬聚氯乙烯及玻璃钢风管与配件的制作，以及通风与空调系统风管安装等。每一单元后安排了单元测试题及答案，书末提供了理论知识和操作技能模拟试卷样例，供读者巩固、检验学习效果时参考使用。

本教材是初级通风工职业技能培训与鉴定考核用书，也可供相关人员参加在职培训、岗位培训使用。

<<通风工>>

书籍目录

第1单元 通风与空气调节知识

第一节 通风与空气调节概念

第二节 通风与空调系统的分类

单元测试题

单元测试题答案

第2单元 工程图识读

第3单元 通风与空调工程常用材料

第一节 金属材料

第二节 非金属材料及复合材料

单元测试题

单元测试题答案

第4单元 常用工具、量具、机具及机械

第一节 工具、量具及机具

第二节 常用机械

实训 常用工量机具及机械技能训练实例

实训1 用电动液压铆接钳进行法兰与风管铆接

实训2 应用角度尺检测三通、四通及弯头的平行度、倾斜角与角度

实训3 运用Q11—4 × 2000型剪板机剪切板材

实训4 使用SHF—9型手动折边机进行矩形风管折边

单元测试题

单元测试题答案

第5单元 风管、配件展开放样

第一节 展开放样基础知识

第二节 基本几何作图

第三节 常用的展开放样方法

单元测试题

单元测试题答案

第6单元 金属板材的剪切与连接

第一节 板材的剪切下料

第二节 板材的咬口连接

第三节 板材的焊接与铆接

实训 金属板材的剪切与连接技能训练实例

实训1 板材的手工剪切

实训2 板材的机械剪切

实训3 单平咬口手工加工

实训4 单立咬口手工加工

实训5 单角咬口手工加工

实训6 联合角咬口手工加工

实训7 咬口机加工咬口的操作

实训8 板材的锡焊连接

实训9 铆钉连接

单元测试题

单元测试题答案

第7单元 金属风管、配件及部件的制作

第一节 金属风管的制作

<<通风工>>

第二节 金属配件与部件的制作

实训金属风管、配件及部件制作技能训练实例

实训1 圆形风管裁作

实训2 矩形风管制作

实训3 圆变径管制作

实训4 矩形变径管制作

单元测试题

单元测试题答案

第8单元 硬聚氯乙烯及玻璃钢风管与配件的制作

第一节 硬聚氯乙烯风管与配件的制作

第二节 玻璃钢风管的制作

第三节 质量标准、质量缺陷及预防措

单元测试题

单元测试题答案

第9单元 通风与空调系统风管安装

第一节 支、吊架制作及安装

第二节 风管、配件与部件组配连接及吊装

第三节 风管的防腐与绝热施工

实训 通风与空调系统风管安装技能训练实例

实训1 型钢的矫正

实训2 风管卡箍的制作

实训3 吊架的裁作

实训4 角钢法兰与风管的装配铆接

实训5 风管组对区段的吊装

实训6 风管绝热施工

单元测试题

单元测试题答案

理论知识模拟试卷样例(一)

理论知识模拟试卷样例(一)答案

理论知识模拟试卷样例(二)

理论知识模拟试卷样例(二)答案

操作技能模拟试卷样例(一)

操作技能模拟试卷样例(一)考核内容及评分标准

操作技能模拟试卷样例(二)

操作技能模拟试卷样例(二)考核内容及评分标准

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>