

<<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。

## &lt;&lt;通风工&gt;&gt;

## 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>