

# 《工程安装钳工快速入门》

## 图书基本信息

书名：《工程安装钳工快速入门》

13位ISBN编号：9787564043506

10位ISBN编号：7564043504

出版时间：2011-4

出版社：北京理工大学出版社

作者：《工程安装钳工快速入门》编委会 编

页数：279

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《工程安装钳工快速入门》

## 内容概要

《工程安装钳工快速入门》根据工程安装钳工的工作特点，重点对工程安装钳工的上岗操作技能和专业技术知识进行了阐述。全书主要内容包括机械图与识图，钳工常用机具、量具及测量仪器，常用金属材料及热处理，钳工操作技术，设备安装基础知识，典型零部件装配，设备安装工艺基础，通用机械设备安装，设备安装施工管理等。

《工程安装钳工快速入门》资料翔实、内容丰富、图文并茂、编撰体例新颖，是进行农村剩余劳动力转移培训、建设施工企业进行技术培训以及下岗职工进行再就业培训的理想教材。

## 书籍目录

### 第一章 机械图与识图

- 第一节 制图基本知识
- 第二节 组合体的画法
- 第三节 机件形状表示方法
- 第四节 零件图识读
- 第五节 装配图识读

### 第二章 钳工常用机具、量具及测量仪器

- 第一节 常用机具
- 第二节 常用量具
- 第三节 常用测量仪器

### 第三章 常用金属材料及热处理

- 第一节 常用金属材料
- 第二节 碳素钢、合金钢与铸铁
- 第三节 钢的热处理

### 第四章 钳工操作技术

- 第一节 画线、錾削与锉削
- 第二节 锯割和孔加工
- 第三节 攻丝和套丝
- 第四节 刮削和研磨
- 第五节 矫正和弯曲

### 第五章 设备安装基础知识

- 第一节 起重基础知识
- 第二节 机械基础知识

### 第六章 典型零部件装配

- 第一节 装配基础知识
- 第二节 固定连接装配
- 第三节 轴承与轴装配
- 第四节 传动机构装配
- 第五节 联轴器与离合器装配

### 第七章 设备安装工艺基础

- 第一节 设备安装前的准备工作
- 第二节 设备清洗、除锈和脱脂
- 第三节 基础放线与设备定位
- 第四节 设备试压与试运转

### 第八章 通用机械设备安装

- 第一节 电梯安装
- 第二节 桥式起重机安装
- 第三节 机床安装

### 第九章 设备安装施工管理

- 第一节 施工组织设计
- 第二节 设备安装施工现场管理

### 附录 法定计量单位及其换算

### 参考文献

# 《工程安装钳工快速入门》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)