

## <<机械常识与识图>>

### 图书基本信息

书名 : <<机械常识与识图>>

13位ISBN编号 : 9787111364726

10位ISBN编号 : 7111364724

出版时间 : 2012-1

出版时间 : 机械工业出版社

作者 : 勾明 主编

页数 : 157

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>

## <<机械常识与识图>>

### 内容概要

本教材是为适应“工学结合、校企合作”培养模式的要求，根据中国机械工业教育协会和全国职业培训教学工作指导委员会机电专业委员会组织制定的《中等职业教育教学计划大纲》编写的。

本教材主要内容包括：机械识图，极限与配合，常用材料基础知识，机械传动，常用机构，连接，液压与气压传动。

## <<机械常识与识图>>

### 书籍目录

序

前言

第一章 机械识图1

第一节 识图基础知识1

第二节 投影与视图6

第三节 零件图28

第四节 装配图47

复习思考题53

第二章 极限与配合54

第一节 概述54

第二节 孔、轴尺寸的极限与配合56

第三节 几何公差67

第四节 表面粗糙度72

复习思考题76

第三章 常用材料基础知识77

第一节 金属材料的力学性能77

第二节 常用金属材料79

第三节 钢的热处理83

第四节 常用电工材料85

复习思考题89

第四章 机械传动90

第一节 带传动90

第二节 链传动93

第三节 齿轮传动95

第四节 定轴轮系100

复习思考题103

第五章 常用机构104

第一节 铰链四杆机构104

第二节 凸轮机构和间歇运动机构108

复习思考题112

第六章 连接113

第一节 键、销及其联接113

第二节 螺纹联接115

第三节 轴承和联轴器118

第四节 焊接123

复习思考题125

第七章 液压与气压传动126

第一节 液压传动的原理和组成126

第二节 压力、流量和功率128

第三节 液压元件131

第四节 液压基本回路142

第五节 气压传动简介150

复习思考题157

参考文献158

<<机械常识与识图>>

## <<机械常识与识图>>

### 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>