第一图书网, tushu007.com

<<机械常识>>

图书基本信息

书名：<<机械常识>>

13位ISBN编号：9787810898027

10位ISBN编号：7810898027

出版时间：2005-1

出版时间：东南大学出版社

作者：张隆德

页数：221

字数：362000

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

第一图书网, tushu007.com

<<机械常识>>

内容概要

本书主要介绍机械制图的基础知识，常用的工程材料及金属热加工，机械传动，流体传动与控制、切削加工及机订等内容，介绍了电气制图的有关内容以满足电子信息类专业的要求，每章附有习题，便于学生练习，以加深对课程内容的理解。

本书取材围广泛，突出技能需要，是电子信息类职业院校非机械类专业的实训教材，也可供其他院校的学生和工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<机械常识>>

书籍目录

1 制图的基本知识 1.1 制图的有关规定　1.1.1 图低幅面和格式　1.1.2 制图的基本内容与要求 1.2 常用制图工具及使用方法　1.2.1 铅笔、图板、三角板、丁字尺　1.2.2 图规、分规、半圆仪、曲线板 1.3 基本几何图形的制图方法　1.3.1 圆内接正多边形　1.3.2 直线与圆弧、圆弧与圆弧的连接　1.3.3 斜度、锥度及椭圆的简化画法 习题12 投影的基本知识 2.1 投影的基本概念　2.1.1 投影的方法与三投影面体系的形式　2.1.2 投影的原理 2.2 点、直线、平面的三视图　2.2.1 点的三视图　2.2.2 直线的三视图　2.2.3 平面的三视图 2.3 平面上的直线和点　2.3.1 平面上的直线　2.3.2 平面上的点 习题23 零件的表面交线与三视图 3.1 常见零件的表面交线　3.1.1 平面与立体表面相交　3.1.2 立体与立体表面机交 3.2 零件三视图 3.2.1 零件的结构分析及其三视图　3.2.2 零件三视图的尺雨标注与技术要求 3.3 零件常用的表达方法 3.3.1 视图　3.3.2 剖视图　3.3.3 继面图与局部放大图 习题34 轴测图　4.1 轴测投影的基本知识　4.1.1 轴测投影的形成　4.1.2 轴测轴、轴间角和轴向伸系数　4.1.3 轴测图的种类　4.1.4 轴测投影的投影特性 4.2 正等测轴测图　4.2.1 正等测的形成、轴产角和轴向伸缩系数　4.2.2 平面立体的正等测画法　4.2.3 回转体的正等测画法 4.3 斜二测轴测图　4.3.1 斜二测的形成、轴间角和轴向伸缩系数　4.3.2 斜二测轴测图的画法 习题45 产品装配图 5.1 概述　5.1.1 产品装配图的用途与内容　……6 电路设计工作原理图的画法7 常用工程材料8 铸造、锻压与焊接工艺9 机械传动10 流体传动与控制11 切削加工及机订概述 参考文献

第一图书网, tushu007.com

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