

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787564100322

10位ISBN编号：756410032X

出版时间：2005-8

出版时间：东南大学出版社

作者：于梅

页数：273

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>

<<机械制图>>

内容概要

本书在编写过程中，编者认真总结长期的课程教学实践经验，广泛吸取兄弟院校同类教材的优点，力求在注重学科知识的系统性、表达的规范性和准确性的同时，充分考虑学生对知识的接受性。

本书内容包括：制图的基本知识、投影基础、基本几何体、组合体、轴测图、机件的表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图和装配体测绘实训等。

本书既可作为高职高专机械类专业教材，也可作为企业技术人员的参考用书。

<<机械制图>>

书籍目录

绪论

- 1 制图的基本知识
 - 1.1 机械制图国家标准
 - 1.2 常用绘图工具及绘图方法
 - 1.3 常用几何图形的画法
 - 1.4 平面图形的画法及标注
- 2 投影基础
 - 2.1 投影法及三投影面体系
 - 2.2 点的投影
 - 2.3 直线的投影
 - 2.4 平面的投影
- 3 基本几何体
 - 3.1 三视图及投影规律
 - 3.2 基本几何体
 - 3.3 截交线
 - 3.4 相贯线
- 4 组合体
 - 4.1 组合体的形体分析
 - 4.2 组合体三视图的画法
 - 4.3 组合体的尺寸注法
 - 4.4 组合体三视图的读图
- 5 轴测图
 - 5.1 轴测图的基本知识
 - 5.2 正等测轴测图
 - 5.3 斜二测轴测图
- 6 机件的表达方法
 - 6.1 视图
 - 6.2 剖视图
 - 6.3 断面图
 - 6.4 其他表达方法
 - 6.5 表达方法综合应用实例
- 7 标准件和常用件
 - 7.1 螺纹及螺纹紧固件
 - 7.2 键和销
 - 7.3 滚动轴承
 - 7.4 齿轮
 - 7.5 弹簧
- 8 零件图
 - 8.1 零件图的作用和内容
 - 8.2 零件结构的工艺性
 - 8.3 零件图表达方案的选择
 - 8.4 零件图的尺寸标注
 - 8.5 零件图的技术要求
 - 8.6 读零件图
- 9 装配图

<<机械制图>>

- 9.1 装配图的作用和内容
 - 9.2 装配体的表达方法
 - 9.3 装配图的尺寸和技术要求的标注
 - 9.4 装配图中的零部件编号及明细栏
 - 9.5 装配体的工艺结构
 - 9.6 画装配图的方法和步骤
 - 9.7 读装配图的方法和步骤
 - 10 装配体测绘实训
 - 10.1 测绘概述
 - 10.2 测绘的方法与步骤
 - 10.3 常用测绘工具、量具以及测量方法
 - 10.4 装配体测实例
 - 11 附录
 - 11.1 螺纹
 - 11.2 螺纹的结构要素
 - 11.3 螺纹紧固件
 - 11.4 滚动轴承
 - 11.5 键
 - 11.6 销
 - 11.7 公差与配合
 - 11.8 砂轮越程槽
 - 11.9 常用金属材料与非金属材料
 - 11.10 常用的热处理和表面处理
- 参考文献

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>