第一图书网, tushu007.com

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787111396284

10位ISBN编号：7111396286

出版时间：2012-9

出版时间：机械工业出版社

作者：杨月英

页数：275

字数：434000

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

<<机械制图>>

内容概要

本教材依据教育部《普通高等院校工程图学课程教学基本要求》，结合教学研究型学校培养目标，总结十几年的教学经验，配套山东省精品课程“机械制图”使用。

本教材包括内容：制图基础知识、正投影基础、立体的投影、组合体的投影图、轴测图、机件的常用表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图、零部件测绘及常用部件分析，共11章。

本教材适合高等工科院校机电类专业使用，也可供工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<机械制图>>

书籍目录

前言
绪论
第1章制图基础知识
1. 1制图标准的基本规定
1. 2绘图工具及使用方法
1. 3几何作图
1. 4平面图形画法
1. 5徒手绘图简介
第2章正投影基础
2. 1投影法概述
2. 2正投影的特性
2. 3三面投影图
2. 4点的投影
2. 5直线的投影
2. 6平面的投影
第3章立体的投影
3. 1平面立体的投影
3. 2曲面立体的投影
3. 3切割体的投影
3. 4相贯体的投影
第4章组合体的投影
4. 1组合体的形体分析
4. 2组合体的投影图画法
4. 3组合体的尺寸标注
4. 4阅读组合体的投影图
第5章轴测投影
5. 1轴测投影的基础知识
5. 2正等轴测图
5. 3斜二轴测图
第6章机件的常用表达方法
6. 1视图
6. 2剖视图
6. 3断面图
6. 4局部放大图、简化画法和其他规定画法
6. 5第三角投影法简介
第7章标准件和常用件
7. 1螺纹
7. 2螺纹紧固件
7. 3键联接和销联接
7. 4齿轮
7. 5滚动轴承
7. 6弹簧
第8章零件图
8. 1零件图的内容
8. 2零件的结构工艺性简介

第一图书网, tushu007.com

8．3零件表达方案的选择
8．4零件图的尺寸标注
8．5典型零件
8．6零件图的技术要求
8．7读零件图
第9章装配图
9．1装配图的内容
9．2装配图的表达方法
9．3装配图中的尺寸和技术要求
9．4装配图中的零部件序号和明细栏
9．5装配结构简介
9．6画装配图的方法和步骤
9．7读装配图及由装配图拆画零件图
第10章零部件测绘
10．1常用的测量工具和方法
10．2零件测绘
10．3部件测绘
第11章常用部件分析
11．1常用部件工作原理
11．2创新设计内容(画装配示意图和装配草图)
附录
附录A螺纹
附录B螺纹紧固件
附录C键和销
附录D滚动轴承
附录E极限与配合
附录F常用材料及热处理
参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<机械制图>>

编辑推荐

杨月英、马晓丽主编的《机械制图》严格贯彻国家制图规范并采用最新国家标准，理论联系实际，循序渐进地介绍了各相关知识点。
教材包括内容：制图基础知识、正投影基础、立体的投影、组合体的投影图、轴测图、机件的常用表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图、零部件测绘、常用部件分析，共11章。
本教材编者多年来致力于工程图学的教学改革，在编写过程中，总结并吸取了近年来教学改革的成功经验和同行专家的意见，力求实现科学性与实用性相结合，系统性与先进性相统一，新内容与经典内容相融合的目标，做到实践性强、语言通俗易懂、突出重点、化解难点。

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