

<<机械制图>>

图书基本信息

书名：<<机械制图>>

13位ISBN编号：9787111228202

10位ISBN编号：7111228200

出版时间：2008-3

出版时间：机械工业

作者：全基斌

页数：382

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

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

全书内容有：制图的基本知识，投影基础，基本体与叠加体，立体表面的交线，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，其他工程图样等，把计算机绘图融入各相关章节。

本书理论体系严谨，知识点突出，把启发式思考融入教材编写中，帮助读者准确理解基本概念。本书结合工程实际，大量采用三维实物模型，把计算机三维造型融入传统的机械制图内容，从而增强读者的空间思维能力。

与本教材配套使用的《机械制图习题集》同时出版。

本书可作为普通高等院校机械类、非机械类专业基础课教材，也可供电视、函授等其他类型学校有关专业使用，还可供其他专业师生和有关工程技术人员参考。

<<机械制图>>

书籍目录

前言绪论第一章 制图的基本知识 第一节 《技术制图和机械制图》国家标准基本规定 第二节 绘图方法 第三节 平面图形的尺寸分析及画图步骤 第四节 AutoCAD基础第二章 投影基础 第一节 投影法和物体的三视图 第二节 点的投影 第三节 直线的投影 第四节 平面的投影 第五节 直线与平面及两平面的相对位置 第六节 换面法第三章 基本体与叠加体 第一节 平面立体三视图及表面取点 第二节 回转体三视图及表面取点 第三节 不完整形体的三视图 第四节 叠加体的三视图 第五节 AutoCAD三维造型基础第四章 立体表面的交线 第一节 立体表面的截交线 第二节 立体表面的相贯线 第三节 过渡线的画法第五章 组合体 第一节 组合体的组合形式、邻接表面关系及典型结构 第二节 组合体的分析方法 第三节 画组合体三视图 第四节 读组合体视图 第五节 组合体的尺寸标注 第六节 AutoCAD组合体造型 第七节 AutoCAD尺寸标注第六章 轴测图 第一节 轴测图的基本知识 第二节 正等轴测图 第三节 斜二轴测图 第四节 轴测剖视图的画法第七章 机件的表达方法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 规定画法和简化画法 第五节 机件表达方法综合举例 第六节 第三角画法 第七节 AutoCAD图案填充及剖视图的绘制第八章 标准件和常用件 第一节 螺纹 第二节 螺纹紧固件 第三节 键和销连接 第四节 滚动轴承 第五节 弹簧 第六节 齿轮第九章 零件图第十章 装配图第十一章 其他工程图样简介附录参考文献读者信息反馈表

<<机械制图>>

编辑推荐

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：机械制图》可作为普通高等院校机械类、非机械类专业基础课教材，也可供电视、函授等其他类型学校有关专业使用，还可供其他专业师生和有关工程技术人员参考。

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>