第一图书网, tushu007.com

<<机械工程制图>>

图书基本信息

书名：<<机械工程制图>>

13位ISBN编号：9787560846361

10位ISBN编号：756084636X

出版时间：2011-9

出版时间：同济大学出版社

作者：任宗义，李永强 编

页数：338

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

内容概要

《21世纪独立学院应用型创新人才培养系列规划教材：机械工程制图》是为适应高等院校应用型和创新型人才培养模式的需求而编写的，是机械类、近机械类专业学习工程图学系列课程的教学用书。
在编写过程中，教材内容的选择和组织以兰州理工大学技术工程学院近几年教学改革的基本要求为依据。
《21世纪独立学院应用型创新人才培养系列规划教材：机械工程制图》在内容的组织上作了较多的调整和修改，并符合新颁布的《技术制图》和《机械制图》国家标准的规定。
《21世纪独立学院应用型创新人才培养系列规划教材：机械工程制图》除绪论及附录外，共十二章。第一章：制图的基本知识与技能；第二章：点、直线和平面的投影；第三章：曲线与曲面；第四章：立体及其立体表面的交线的投影；第五章：组合体；第六章：轴测投影图；第七章：机件常用的表达方法；第八章：标准件与常用件；第九章：零件图；第十章：装配图；第十一章：零部件测绘；第十二章：展开图和焊接图。
《21世纪独立学院应用型创新人才培养系列规划教材：机械工程制图》中配有较多的图例。
同时还编写了《机械工程制图习题集》与教材配合使用。
《21世纪独立学院应用型创新人才培养系列规划教材：机械工程制图》可供高等院校机械类及相近专业的师生使用，也可供其他层次院校的师生和工程技术人员参考。

<<机械工程制图>>

书籍目录

前言绪论第一节 机械工程制图概述第二节 投影法及工程上常用的投影图第一章 制图的基本知识与技能第一节 国家标准的基本规定第二节 绘图工具与绘图方法第三节 几何作图第四节 平面图形分析、作图及尺寸标注第二章 点、直线和平面的投影第一节 点的投影第二节 直线的投影第三节 平面的投影第四节 点、直线和平面的几何位置关系第五节 变换投影面法第三章 曲线与曲面第一节 曲线的投影第二节 曲面的投影第四章 立体及其表面交线的投影第一节 基本立体第二节 平面与立体相交第三节 立体与立体相交第五章 组合体第一节 三视图的形成及其投影规律第二节 组合体的形体分析第三节 组合体三视图的画法第四节 组合体的尺寸标注第五节 组合体三视图的识读第六章 轴测投影图第一节 轴测投影的基本概念第二节 正等轴测图第三节 斜二测第四节 轴测图的尺寸标注和轴测割视图第七章 机件常用的表达方法第一节 视图第二节 剖视图第三节 断面图第四节 局部放大图第五节 简化画法及其他规定画法第六节 表达方法综合举例第七节 第三角投影简介第八章 标准件与常用件第一节 螺纹第二节 螺纹连接件第三节 键、销连接第四节 齿轮第五节 滚动轴承第六节 弹簧第九章 零件图第一节.零件图概述第二节 零件的表达方法第三节 零件上常见的工艺结构第四节 零件图的合理尺寸标注第五节 零件图上的技术要求第六节 零件图的阅读第十章 装配图第一节 装配图的内容第二节 装配图的表达方法第三节 常见装配结构第四节 装配图中的尺寸标注与技术要求第五节 装配图中的零(部)件序号与明细栏第六节 装配图的绘制第七节 装配图的阅读及零件图的拆画第十一章 零部件测绘第一节 零部件测绘概述第二节 测绘工具与测量方法……第十二章 附录参考文献

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