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：9787301214800

10位ISBN编号：7301214804

出版时间：2012-11

出版时间：北京大学出版社

作者：李凤云，张凯，王桂录　主编

页数：289

字数：438000

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

本书本着空间想象可视化的思路，将现代三维机械设计软件与传统机械制图内容有机结合，解决了传统教学方法中的凭空想象问题，更有利于培养学生的空间想象能力、空间构型能力及对空间形体的表达能力。

在内容的编排上，本书在具有传统机械制图教材基本内容的基础上，更强化了草图训练，加大了对学生徒手绘图能力的培养；另外，本书遵循从三维实体造型到二维平面图形的认识规律，以简单易学的三维机械设计软件SolidWorks为平台，配以机械设计课程设计中常用的减速器设计的相关零部件进行讲解，从实用的角度较为详细地介绍了创建实体模型与生成工程图的具体方法。
总之，本书采用了手工绘图和计算机绘图相融合、三维模型与二维图形相融合、教学内容与课程设计相融合的教学方法，尽量使学生能学以致用。

本书采用了最新颁布的技术制图和机械制图国家标准，可作为普通高等院校的本、专科机械类和近机械类专业的教材，也可供有关工程技术人员学习参考。

书籍目录

绪论
第1章　制图基础知识
第2章　SolidWorks基础
第3章　投影理论基础
第4章　点、直线、平面的投影
第5章　基本体投影
第6章　截交线与相贯线
第7章　组合体
第8章　轴测图
第9章　机件的表达方法
第10章　标准件与常用件
第11章　零件图
第12章　装配图
第13章　零部件测绘
第14章　投影变换
附录
参考文献

编辑推荐

《机械制图(全国本科院校机械类创新型应用人才培养规划教材)》(作者李凤云、张凯、王桂录)是根据教育部工程图学指导委员会制订的《普通高等院校工程图学课程教学基本要求》，结合高等院校教学改革制图实践经验编写而成。

随着科学技术的不断发展，课程的内容和体系都发生了新的变化，为了适应教学内容和教学方法的改革，本书将画法几何、制图基础、机械图和计算机绘图四部分内容有机结合起来，使其内容更加突出适用性、前瞻性。

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