

《机械设计制图(近机类非机械类专业适用上第4版 面向21世纪课程教材)》

书籍信息

版次：4

页数：421

字数：660000

印刷时间：2012年02月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787040318838

内容简介

《机械设计制图(上册)(第四版)》是在第三版的基础上修订而成的，是普通高等教育“十一五”*规划教材。本次修订秉承二十多年来独具特色的以机械设计为主线的教学内容体系结构，按照教育部新修订的“普通高等学校机械设计基础课程教学基本要求”和“普通高等学校工程图学课程教学基本要求”，根据北京科技大学、河北联合大学和江西理工大学的教学改革实践，为进一步提高人才素质培养质量，在继承与丰富原有教材体系的基础上，尝试了一种新的教材组织模式。《机械设计制图》（第四版）共四篇，分为上、下两册。《机械设计制图(上册)(第4版)》为上册，以满足使用功能要求的机械产品的构形设计及表达为主线展开，分为工程图样的图示基础和工程图样及机械设计基础知识两篇。《机械设计制图(上册)(第四版)》可作为高等学校近机类、非机械类专业的教材，也可供其他类型学校相关专业的师生参考。

目录

绪论

0.1 机械工程

0.2 机械设计与表达

0.3 课程性质、任务、内容和教学方法

第一篇 工程图样的图示基础

第1章 制图基本知识及工程观念与思维引导

1.1 尺规绘图和徒手绘图

1.2 计算机基础知识和三维、二维表达简介

1.3 机械设计制图之科学与工程观念引导

1.4 造型设计原则、美学及创新思维与设计方式方法简介

第2章 投影理论及制图入门

2.1 投影理论与四种投影

2.2 机械设计中两种常用图示法

2.3 简单三视图阅读

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)