第一图书网, tushu007.com

<<设计制图>>

图书基本信息

书名：<<设计制图>>

13位ISBN编号：9787118041972

10位ISBN编号：7118041971

出版时间：2006-1

出版时间：国防工业

作者：范波涛，李华主编

页数：190

字数：388000

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

本书是为高等院校设计专业编写的技术基础课教材，在原有工程制图基础上，注重培养学生的空间思维、构图思维与形象思维能力，为后续的产品设计奠定理论基础。
　全书共12章，重点讲述投影基础，学习多面正投影、轴测投影和透视投影的有关知识，帮助学生掌握绘制技法及用计算机绘图的能力。

书籍目录

第一章 绪论第二章 制图的基本知识 第一节 机械制图国家标准 第二节 几何作图 第三节 平面图形的尺寸和线段分析 第四节 绘图的基本方法与步骤第三章 物体的三视图 第一节 投影的基本知识 第二节 物体三视图的基本原理 第三节 三视图与物体之间的对应关系第四章 立体的三视图 第一节 平面立体三视图 第二节 平面立体节割体三视图 第三节 曲面立体三视图 第四节 曲面立体切割体三视图 第五节 曲面立体相交三视图第五章 组合体三视图 第一节 组合体组成分析 第二节 组合体三视图画法 第三节 组合体尺寸标注法 第四节 读组合体的三视图第六章 常用的表达方法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图第七章 产品的零件图、装配图 第一节 标准件和常用件 第二节 零件图 第三节 装配图 第四节 机械图样技术要求的标注第八章 展开图 第一节 平面立体的表面展开 第二节 曲面立体的表面展开第九章 轴测图 第一节 轴测图的基本概念 第二节 正轴测投影图 第三节 斜二等轴测投影图（简称斜二测图） 第四节 曲面立体正二测图的画法 第五节 轴测图中表面交线的画法 第六节 轴测图中剖视图的画法 第七节 轴测图上的尺寸注法 第八节 轴测草图的画法 第九节 轴测装配图第十章 透视图 第一节 透视图的基本概念 第二节 绘制透视图的方法 第三节 平面立体的透视图画法 第四节 圆和一般曲线的透视第十一章 计算机绘图 第一节 AutoCAD概述 第二节 AutoCAD绘图环境 第三节 AutoCAD基本绘图及修改命令 第四节 精确绘图工具 第五节 文字和尺寸标注 第六节 绘图实例第十二章 产品设计制图实例 第一节 产品设计的一般程序 第二节 产品设计表达方法 第三节 产品设计制图实例分析习题集

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