

<<设计图学>>

图书基本信息

书名：<<设计图学>>

13位ISBN编号：9787502557935

10位ISBN编号：7502557938

出版时间：2004-8

出版时间：化学工业出版社

作者：李理

页数：143

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>

<<设计图学>>

内容概要

《设计图学》较全面、细致地讲述了图学的基础理论知识，尤其是对设计类工程技术人员空间创新影响较大的变换思想，对造型能力影响较大的曲线、曲面部分，都作了专门介绍。

同时还将设计中常用的透视、轴测、展开等部分引入其中，以使设计类学生在接触图学时就全面、准确地了解该部分的内容，为后续课程打下良好的理论基础。

《设计图学》除了要求掌握基本的手工绘图技能外，还介绍了关于计算机绘图的一些常用软件及如何利用各种绘图软件绘制出各类设计图样。

《设计图学》还包括关于创新思维及创造能力的训练内容。

《设计图学》将《机械工程图学》和《建筑图学》合为一体，使其内容有机结合，使理论学习更为系统、全面。

《设计图学》适用于高等院校设计类各专业（包括工业设计专业，产品造型设计专业，包装设计专业，展示设计专业，环艺设计专业，珠宝设计专业等）教学使用，并可作为相关专业的技术参考书。

书籍目录

第1章 设计与图学1.1 设计中的表达方法1.2 表达方法与工程制作1.3 关于设计图学第2章 表达基础理论2.1 投影知识简介2.2 各类投影简介第3章 工程图绘制基础3.1 正投影知识3.2 几何元素正投影3.3 立体正投影3.4 立体组合3.5 第三角投影第4章 空间的转换4.1 仿射变换4.2 正投影变换4.3 拓扑思想4.4 多维空间画法几何35第5章 立体图形的绘制5.1 轴测投影5.2 透视投影第6章 曲线与曲面6.1 曲线6.2 曲面6.3 立体表面的展开第7章 计算机绘图基础7.1 常用平面绘图软件的基本功能及用途7.2 常用三维绘图软件的基本功能及用途第8章 形体构思8.1 平面图形的构思8.2 基本形体的构型第9章 机械制图基本知识9.1 常用表达方法9.2 零件图简介9.3 机械装配图第10章 建筑制图基本知识10.1 建筑制图的相关规定10.2 建筑施工图10.3 其他建筑工程图样附录1 关于制图国家标准有关规定附录2 关于尺规绘图附录3 制图尺寸标注的基本规定附录4 工程手册摘选参考文献

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>