

<<画法几何与透视阴影>>

图书基本信息

书名：<<画法几何与透视阴影>>

13位ISBN编号：9787562323495

10位ISBN编号：7562323496

出版时间：2006-7

出版时间：华南理工大

作者：邓学雄

页数：343

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>

## <<画法几何与透视阴影>>

### 内容概要

本书的主要内容有：制图基本知识、画法几何、透视、阴影、计算机绘图等。

书中着重于对基本原理的介绍，并附有大量的例题分析和详细的作图步骤。

计算机绘图是以Auto CAD2006（中文版）作为基本绘图软件，并结合各章的教学内容分别在该章中作相应的介绍，达到学以致用目的。

本书是参照教育部批准印发的《普通高等院校工程图学课程教学基本要求》，以及近年来国家质量技术监督总局发布的最新标准进行编写的。

可作为建筑、城市规划、工业设计、艺术设计等专业的教材，也可作为工程技术人员的参考用书。

本书用作本科层次的教学为80-100学时，适当减少内容也可用于大专、职业教育、中专等层次。

本书配有相应的习题集。

## <<画法几何与透视阴影>>

### 书籍目录

第1章 制图的基本知识及计算机绘图简介 1.1 制图标准的基本规定 1.2 制图工具和仪器的使用方法 1.3 几何作图 1.4 平面图形的分析和画法 1.5 草图画法 1.6 Auto CAD简介第2章 点、直线和平面的投影 2.1 投影法的基本知识 2.2 物体的三面投影 2.3 点的投影 2.4 直线的投影 2.5 平面的投影 2.6 直线与平面、平面与平面的平行和相交问题 2.7 投影变换 2.8 Auto CAD的编辑功能第3章 立体的投影 3.1 平面立体 3.2 曲面立体 3.3 轴测投影 3.4 计算机三维建模第4章 截交体与组合体的投影 4.1 截交体 4.2 叠合体 4.3 相贯体 4.4 计算机三维造型第5章 透视投影 5.1 概述 5.2 点、直线和平面图形的透视 5.3 透视高度的量取 5.4 平面立体的透视 5.5 建筑透视图的类型 5.6 画面、视点位置 5.7 建筑透视图的作图步骤 5.8 建筑透视图的作图方法 5.9 斜线的灭点 5.10 建筑基本构件作图实例 5.11 三点透视和鸟瞰图 5.12 曲线、曲面的透视 5.13 建筑透视的简捷画法 5.14 建筑透视的徒手草图画法 5.15 计算机三维透视图第6章 阴影 6.1 概述 6.2 点、直线、平面图形的落影 6.3 平面立体的阴影 6.4 曲面立体的阴影 6.5 透视阴影 6.6 倒影和镜像 6.7 计算机图形软件处理浓淡渲染参考文献

<<画法几何与透视阴影>>

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>