

<<现代阴影透视学>>

图书基本信息

书名：<<现代阴影透视学>>

13位ISBN编号：9787040145045

10位ISBN编号：7040145049

出版时间：2004-8

出版时间：高等教育出版社

作者：黄红武，王子茹 等编著

页数：169

字数：260000

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>

<<现代阴影透视学>>

内容概要

本书是教育科学“十五”国家规划课题“21世纪中国高等教育人才培养体系的创新与实践”子项目“工程图学课程体系与教学内容的研究与实践”课题的研究成果。

主要包括：正投影图上的阴影，轴测图上的阴影，透视投影基础，倾斜画面的透视画法，透视图的阴影、倒影、虚影，透视图的计算机生成，阴影的计算机生成，动画技术和工程图的艺术处理等。

与本书配套的《现代阴影透视学习题集》由高等教育出版社同时出版，可供选用。

本书可作为高等学校土建类各专业、工业设计等专业的教材，也可作为从事产品设计和广告设计的工程技术人员的参考书，还可作为其他类型院校相关专业的参考教材。

<<现代阴影透视学>>

书籍目录

第一章 正投影图上的阴影 1.1 概述 一、阴影的作用与形成过程 二、常用光线 1.2 落影的基本知识 一、点、直线的落影 二、平面图形的落影 1.3 平面体的阴影 一、平面体的阴线分析 二、平面体的阴影 1.4 曲线、曲面和曲面立体的阴影 一、曲线的落影 二、曲面和曲面立体的阴影第二章 轴测图上的阴影 2.1 概述 一、轴测图上阴影的作用 二、轴测图上阴影光线的确定 2.2 轴测图上点、直线、平面的落影 一、点的落影 二、直线的落影 三、平面的落影 2.3 轴测图上的阴影 一、平面立体的阴影 二、曲面立体的阴影 2.4 中心辐射光线下的阴影 一、平面体的阴影 二、曲面体的阴影第三章 透视投影基础 3.1 概述 一、透视原理 二、透视投影体系与名词术语 3.2 点、直线的透视 一、点的透视 二、直线的透视 3.3 平面的透视 一、平面透视性质 二、平面的迹线与灭线 三、特殊位置平面的灭线特征 3.4 建筑物的透视图 一、透视图的作图 二、视点、画面和建筑物之间的相对关系 3.5 用量点法绘制建筑物透视图 一、量点的概念 二、量点法绘制建筑透视图举例 3.6 建筑物的局部简捷画法 一、直线的分割 二、矩形平面的分割 3.7 曲面立体的透视 一、圆柱的透视 二、圆锥的透视 三、圆球的透视.....第四章 倾斜画面的透视画法第五章 透视图的阴影、倒影、虚影 第六章 透视图的计算机生成第七章 阴影的计算机生面第八章 动画技术和工程图的艺术处理主要参考文献

<<现代阴影透视学>>

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>