

<<现代工程图学>>

图书基本信息

书名：<<现代工程图学>>

13位ISBN编号：9787113066796

10位ISBN编号：7113066798

出版时间：2005-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：邱泽阳 武晓丽

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>

## <<现代工程图学>>

### 内容概要

《现代工程图学图学基础》内容包括了点、直线、平面、直线与平面、平面与平面的相对位置，投影变幻，解题方法，计算机绘图基础，曲线、曲面，平面与立体相交、直线与立体相交等13章。

## 书籍目录

第一章 结论第一节 现代工程图学第二节 投影法概述第三节 工程上常用的投影图复习思考题第二章 点第一节 点在两投影面体系中的投影第二节 点在三投影面体系中的投影复习思考题第三章 直线第一节 直线的投影图第二节 直线与投影面的相对位置第三节 直线上的点第四节 直线的迹点第五节 两直线的相对位置第六节 直角投影定理复习思考题第四章 平面第一节 平面的表示法第二节 平面对投影面的相对位置及其投影特性第三节 平面内的点和直线复习思考题第五章 直线与平面、平面与平面的相对位置第一节 平行问题第二节 相交问题第三节 垂直问题复习思考题第六章 投影变换第一节 换面法第二节 旋转法复习思考题第七章 解题方法第一节 概述第二节 定位及度量问题第三节 其他综合问题举例复习思考题第八章 计算机绘图基础第一节 AutoCAD使用入门第二节 基本绘图命令第三节 常用编辑命令第四节 图元扫描转换算法第五节 几何变换复习思考题第九章 曲线、曲面第一节 曲线第二节 用AutoCAD绘制曲线第三节 曲面第四节 直纹曲面第五节 曲纹曲面第六节 用AutoCAD绘制曲面复习思考题第十章 基本体第一节 平面体第二节 常见回转体第三节 同轴回转体第四节 拉伸体第五节 用AutoCAD构造基本体复习思考题第十一章 平面与立体相交、直线与立体相交第一节 平面与立体相交第二节 直线与立体相交第三节 用AutoCAD构造截切体复习思考题第十二章 两立体相交第一节 两平面体相交第二节 平面体与曲面体相交第三节 两曲面体相交第四节 用AutoCAD构造相贯体复习思考题第十三章 立体表面的展开第一节 平面体的表面展开第二节 可展曲面的展开第三节 不可展曲面的近似展开第四节 用AutoCAD绘制展开图复习思考题主要参考文献

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>