# <<现代工程图学习题集>>

### 图书基本信息

书名:<<现代工程图学习题集>>

13位ISBN编号:9787563511952

10位ISBN编号: 7563511954

出版时间:2006-9

出版时间:北京邮电大学出版社

作者:刘晓杰

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

## <<现代工程图学习题集>>

### 内容概要

本习题集与王飞、刘晓杰主编的《现代工程图学》配套使用,可作为高等学校工科机械类和近机械类 专业本科生教材,学时68-120。

本习题集具有以下特点: 1.通过大量投影练习,培养学生投影分析能力和空间想像力,打好投影理论基础。

- 2.选编了计算机绘图练习题,通过练习可使学生基本掌握AutoGAD二维绘图。
- 3.选编了大量的草图、组合体和零件的三维建模、部件创建的练习题,供教师布置作业和学生自主练习。

## <<现代工程图学习题集>>

#### 书籍目录

第1章制图的基础知识 1.1 图线练习 1.2 几何作图练习 1.3 平面图形练习第2章 投影基础 2.1 点的投影 2.2 直线的投影 2.3 平面的投影 2.4 直线、平面间的相对位置 2.5 换面法第3章 基本立体及其表面交线 3.1 基本立体 3.2 平面与立体相交 3.3 平面立体与曲面立体相交 3.4 两曲面立体相交第4章 组合体 4.1 根据轴测图画三视图 4.2 由两面视图求第三视图 4.3 补画图线 4.4 构型的补充设计 4.5 组合体的尺寸标注第5章 机件的各种表达法 5.1 视图 5.2 剖视图 5.3 断面图 5.4 局部放大图和简化画法 5.5 综合练习第6章标准件与常用件 6.1 螺纹及螺纹连接画法 6.2 螺纹坚固件 6.3 螺纹坚固件连接 6.4 键、销连接 6.5 滚动轴承、弹簧、齿轮画法第7章 零件图 7.1 零件图的技术要求 7.2 零件的尺寸标注 7.3 画零件图第8章 装配图 8.1 画装配图 8.2 拆画零件图第9章 AutoGAD二维绘图 9.1 绘制平面图形 9.2 尺寸标注 9.3 绘制工程图第10章 三维图学 10.1 正等轴测图 10.2 斜二等轴测图 10.3 透视图第11章 Inventor 三维建模 11.1 创建草图 11.2 创建组合体的三维模型 11.3 创建零件的三维模型

# <<现代工程图学习题集>>

### 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