

<<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：9787030290250

10位ISBN编号：7030290259

出版时间：2010-9

出版时间：科学出版社

作者：刘苏 著

页数：95

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>

## &lt;&lt;现代工程图学习题集&gt;&gt;

## 前言

南京航空航天大学的工程图学课程2005年被评为国家级精品课程，工程图学教学团队2009年被评为机械工程设计基础国家级教学团队。

南京航空航天大学工程图学的课程建设和教学改革成果丰硕。

2001年，“工程图学课程的改革与全方位教材体系的建设”获国家级高等教育教学成果二等奖；2005年，“立足基础、面向专业、深入学科进行现代图学教学体系的创新建设”再次获得国家级高等教育教学成果二等奖。

作为国家级特色专业（机械工程及自动化）及国家精品课程（工程图学）的主干教材，南京航空航天大学工程图学课程组编写出版了以下系列教材：1.《现代工程图学教程》（机械类、近机械类专业适用）——科学出版社2.《现代工程图学习题集》-（机械类、近机械类专业适用）——科学出版社3.《工程制图基础教程》（非机械类专业适用）——科学出版社4.《工程制图习题集》（非机械类专业适用）——科学出版社5.《AutoCAD 2010教程》——科学出版社6.《现代工程图学电子教案》（光盘）——科学出版社7.《工程图学多媒体课件包》（含电子教案、电子教具和习题指导）本习题集采用最新的制图国家标准，与刘苏主编的《现代工程图学教程》（2010，科学出版社）配套使用。

本习题集紧扣教材，题目的编排顺序与教材体系一致，包括设计和表达、投影基础、从三维物体到二维图形、从二维图形到三维物体、机件的常用表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图，共8章内容。

在保证课堂教学基本要求的前提下，本习题集留有一定余量，供教师根据学时选用。

本习题集适合高等学校的机械类和近机械类专业使用，适用学时为80~130学时。

本习题集的前身《工程图学习题集》作为校自编讲义在我校已使用多年，并于2002年由科学出版社出版。

本习题集由刘苏、李海燕编写，刘苏担任主编。

清华大学童秉枢教授对本习题集进行了认真细致的审阅，提出了许多宝贵意见与建议，在此表示衷心的感谢。

编者对参加原校自编讲义习题集编写的老师表示深深的谢意。

习题集中的错误与不当之处，敬请读者批评指正。

## <<现代工程图学习题集>>

### 内容概要

《现代工程图学习题集（机械类、近机械类专业适用）》采用最新的制图国家标准。与刘苏主编的《现代工程图学教程》（2010，科学出版社）配套使用。

本习题集紧扣教材，题目的编排顺序与教材体系一致，包括设计和表达、投影基础、从三维物体到二维图形、从二维图形到三维物体、机件的常用表达方法、标准件和常用件、零件图、装配图，共8章内容。

在保证课堂教学基本要求的前提下，本习题集留有一定余量，供教师根据学时选用。

本习题集适合高等学校的机械类和近机械类专业使用，适用学时为80—130学时。

书籍目录

前言第一章 设计与表达1.1 线型练习1.2 绘图练习1.3 字体练习1.4 尺寸标注第二章 投影基础2.1 空间几何元素的投影2.2 空间几何元素的相对位置2.3 空间几何元素的投影变换2.4 空间几何问题的综合求解第三章 从三维物体到二维图形3.1 三维物体的二维投影3.2 组合体三视图3.3 组合体轴测图第四章 从二维图形到三维物体4.1 构形设计4.2 组合体读图第五章 机件的常用表达方法5.1 视图5.2 剖视图5.3 断面图5.4 表达方法综合举例5.5 第三角投影法第六章 标准件和常用件6.1 螺纹及螺纹紧固件6.2 键和销6.3 齿轮6.4 弹簧和滚动轴承6.5 综合练习第七章 零件图7.1 零件图上的技术要求7.2 阅读零件图第八章 装配图8.1 由零件图拼画装配图8.2 阅读装配图

章节摘录

插图：

<<现代工程图学习题集>>

编辑推荐

《现代工程图学习题集(机械类、近机械类专业适用)》：普通高等教育机械类国家级特色专业系列规划教材,国家级精品课程主干教材

<<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>