

<<工程制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<工程制图习题集>>

13位ISBN编号：9787508389042

10位ISBN编号：7508389042

出版时间：2009-7

出版时间：中国电力出版社

作者：徐广 编

页数：76

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>

<<工程制图习题集>>

前言

本习题集根据教育部高等学校工程图学指导委员会制定的“普通高等学校工程图学课程教学基本要求”和最新颁布的《技术制图》、《机械制图》国家标准，吸取近年来教育改革的成功经验和专家的意见编写而成。

本习题集是《工程制图》（徐广主编）的配套用书，适用于高等院校近机械类各专业、独立学院和高职类院校使用。

本习题集在编写顺序上与配套教材的内容、体系一致。

为确保本课的教学质量，习题集在选题上突出以下几个特点：（1）通过大量的投影做题练习，培养学生立体投影与分析能力和空间想象力。

（2）精选了典型的生产图纸，通过练习培养学生阅读和绘制常见零件图、装配图的能力。

（3）在内容编排上，力求符合学生的认识规律，由浅入深，前后衔接，逐步提高。

（4）选编了部分计算机绘图练习题，使学生能逐步掌握运用AutoCAD2008绘制二维图形和三维实体设计的能力。

本习题集由徐广主编，李相然、史文谱、王志随编写。

海军航空工程学院朱玺宝教授审阅了全书，提出了极为宝贵的意见和建议，在此表示诚挚的谢意。

限于水平，本习题集中可能还有许多不完善的地方，恳请读者批评指正。

<<工程制图习题集>>

内容概要

本书为21世纪高等学校规划教材。

全书共分12章，主要内容为字体练习，几何作图，投影基础，立体投影，平面与立体、立体与立体相交，组合体，轴测图，机件常用表达方法，螺纹紧固件，零件图，装配图，计算机绘图。

本书与《工程制图》（徐广主编）教材配套使用，编排顺序与教材相同。

书中采用最新的国家标准。

本书可作为高等院校近机械类各专业，也可作为独立学院、高职类院校相关专业使用。

<<工程制图习题集>>

书籍目录

前言1 字体练习 1—1 汉字 1—2 数字和字母2 几何作图 2—1 图线练习 2—2 尺寸注法练习 2—3 几何作图练习3 投影基础 3—1 点的投影 3—2 直线的投影 3—3 两直线的相对位置 3—4 平面的投影 3—5 平面上点和直线的投影4 立体投影 4—1 立体三视图的画法 4—2 基本几何体的三视图5 平面与立体、立体与立体相交 5—1 平面与平面立体相交 5—2 平面与回转体表面相交 5—3 两回转体的表面相交 5—4 多个立体相交相贯线的画法6 组合体 6—1 组合体三视图的画法 6—2 组合体尺寸标注7 轴测图8 机件常用表达方法 8—1 视图 8—2 剖视图 8—3 断面9 螺纹紧固件 9—1 螺纹的画法及标注 9—2 螺纹连接件10 零件图11 装配图12 计算机绘图

<<工程制图习题集>>

章节摘录

插图：

<<工程制图习题集>>

编辑推荐

《工程制图习题集》为中国电力出版社出版。

<<工程制图习题集>>

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>