

<<现代工程图学基础习题集>>

图书基本信息

书名：<<现代工程图学基础习题集>>

13位ISBN编号：9787111303084

10位ISBN编号：7111303083

出版时间：2010-6

出版时间：机械工业出版社

作者：段辉，管殿柱 著

页数：135

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>

<<现代工程图学基础习题集>>

前言

本习题集与段辉、管殿柱主编的《现代工程图学基础》教材配套使用，习题集的编排顺序与教材相同。

其主要内容包括点、直线、平面的投影及其相对位置，投影变换，立体的投影，立体表面的交线，制图的基本知识和基本技能，组合体的视图及其尺寸标注，轴测图，机件常用的表达方法，标准件和常用件，零件图及表面粗糙度、极限与配合，装配图等相应的练习。

本习题集由山东建筑大学段辉、青岛大学管殿柱任主编，张轩、阎玉芹任副主编，另外参加编写的还有谈世哲、宋一兵、田东、付本国、宋琦、刘平、田绪东、莫正波、许小均、李健、李文秋、张洪信、赵清海等。

本书由青岛理工大学宋琦教授主审。

与本书配套的教材还有管殿柱主编的《AutoCAD2009机械制图》，由机械工业出版社出版。

本书可作为高等院校机械类、近机类各专业“现代工程图学”课程的教材，也可供有关工程技术人员参考。

由于编者水平有限，书中疏漏、错误之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

<<现代工程图学基础习题集>>

内容概要

《现代工程图学基础习题集》与段辉、管殿柱主编的《现代工程图学基础》教材配套使用，习题集的编排顺序与教材相同。

其主要内容包括点、直线、平面的投影及其相对位置，投影变换，立体的投影，立体表面的交线，制图的基本知识和基本技能，组合体的视图及其尺寸标注，轴测图，机件常用的表达方法，标准件和常用件，零件图及表面粗糙度、极限与配合，装配图等相应的练习。

《现代工程图学基础习题集》可作为高等院校机械类、近机类各专业“现代工程图学”课程的教材，也可供有关工程技术人员参考。

<<现代工程图学基础习题集>>

书籍目录

前言第1章 绪论第2章 工程图学的基本知识第3章 点、直线、平面的投影3.1 点的投影3.2 直线的投影3.3 直线上的点的投影3.4 两直线的相对位置3.5 线段的实长与倾角3.6 直角的投影3.7 平面的投影3.8 平面上点和直线的投影3.9 几何元素平行3.10 几何元素相交3.11 几何元素垂直3.12 几何元素的相对位置3.13 换面法第4章 三视图的基本原理4.1 平面体表面上的点4.2 回转体表面上的点第5章 平面立体的截交线第6章 曲面立体的截交线6.1 平面截切曲面立体6.2 平面与曲面立体相交第7章 回转体的相贯线第8章 制图基本知识8.1 几何作图及尺寸注法8.2 几何作图8.3 平面图形的尺寸注法8.4 平面图形练习第9章 组合体视图9.1 由轴测图读三视图9.2 由轴测图画三视图9.3 读三视图练习9.4 基本形体的尺寸标注9.5 三视图上的尺寸标注9.6 三视图的综合练习第10章 轴测图第11章 机械零件的表达方法11.1 视图11.2 剖视图11.3 断面图11.4 断面图及简化画法11.5 机件的综合表达方法第12章 标准件与常用件12.1 螺纹12.2 螺纹联接件12.3 齿轮12.4 键与销12.5 轴承与弹簧第13章 零件图第14章 机械图样的技术要求14.1 表面结构14.2 极限与配合第15章 零件的测绘第16章 装配图16.1 由零件图画装配图16.2 由装配图画零件图参考文献

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>