第一图书网, tushu007.com

<<工程图学基础习题集>>

图书基本信息

书名：<<工程图学基础习题集>>

13位ISBN编号：9787111295884

10位ISBN编号：7111295889

出版时间：2010-4

出版时间：机械工业出版社

作者：黄薇，管殿柱　主编

页数：130

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

第一图书网, tushu007.com

前言

本习题集是根据教育部高等学校工程图学教学指导委员会2005年制定的“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》和《机械制图》国家标准而编写的。
本习题集与张轩、管殿柱主编的《工程图学基础》教材配套使用，其编排顺序与教材相同。
本习题集题量较多，在使用过程中教师可视具体情况作适当选择。
本习题集采用了当前最新的国家标准，也是编者在多年的教学实践的基础上，参考了众多的画法几何及机械制图习题集编写而成的，力求能更适应当前教学的需要。
本习题集由黄薇、管殿柱任主编，张轩、段辉任副主编，参与编写的人员还有谈世哲、宋一兵、田东、付本国、宋琦、田绪东、李文秋、张洪信等。
本书由山东科技大学王嫦娟教授主审。
由于编者水平有限，书中不足及错误之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本习题集与张轩、管殿柱主编的《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，机械零件的表达方法，标准件与常用件，机械图样中的技术要求，以及零件图和装配图等相应的练习。
本书可作为高等学校各专业“工程图学”课程的教材和参考资料，也可供有关工程技术人员学习参考。

与本书配套的教材还有管殿柱、张轩主编的《AutoCAD 2009机械制图》，该教材2009年由机械工业出版社出版。

<<工程图学基础习题集>>

书籍目录

前言 第1章 绪论 第2章 工程图学的基础知识 第3章 几何元素（点、线、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 直线的实长与倾角 3.5 两直线的相对位置 3.6 一边平行于投影面的直角的投影 3.7 平面及平面上点和直线的投影 3.8 几何元素平行 3.9 几何元素相交 3.10 几何元素垂直 3.11 几何元素的相对位置 第4章 投影变换 第5章 立体的投影 第6章 立体的截交 6.1 平面截切平面立体 6.2 平面截切曲面立体 6.3 平面与曲面立体相交 第7章 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 平面图形练习 第9章 组合体的视图 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 机械图样中的技术要求 13.1 表面结构 13.2 极限与配合 第14章 零件图 第15章 装配图 15.1 由零件图画装配图 15.2 由装配图画零件图参考文献

第一图书网, tushu007.com

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