

<<工程图学>>

图书基本信息

书名：<<工程图学>>

13位ISBN编号：9787810549363

10位ISBN编号：7810549367

出版时间：2003-9

出版时间：辽宁东北大学

作者：于得仁等主编

页数：299

字数：493000

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>

<<工程图学>>

内容概要

《工程图学》内容适用于50~90学时各非机类专业，涵盖的幅面大，适用的专业面宽，从而为教师因材施教和学生自主学习、发挥个人学习的主观能动性提供了较大空间。

计算机绘图选用CAXA/V2电子图板、简单实用、易于掌握，这一现代化的绘图方法贯穿于教材始终，为实现绘图手段的现代化、彻底甩掉图板创造了条件。

教材内容全部采用最新国家标准，文字通俗易懂，图文并茂，有利于学生自学能力的养成和发展。本书由于得仁等主编。

<<工程图学>>

书籍目录

绪论

第一章 制图基本知识

第一节 技术制图国家标准的基本规定

第二节 尺寸注法

第三节 几何作图

第四节 平面图形的尺寸分析、尺寸注法与画图步骤

第二章 投影法与工程图

第一节 投影法的基本知识

第二节 常见工程图

第三章 点、直线、平面的投影

第一节 点的投影

第二节 直线的投影

第三节 平面的投影

第四章 立体的投影

第一节 平面立体的投影

第二节 平面立体的读图

第三节 回转体的投影

第五章 回转体表面的交线

第一节 平面与回转体表面相交

第二节 两回转体表面相交

第六章 组合体

第一节 组合体的画法

第二节 组合体的尺寸注法

第三节 组合体投影图的读图方法

第七章 机件的表达方法

第一节 视图

第二节 剖视图

第三节 断面图

第四节 局部放大图、规定画法及简化画法

第五节 表达方法应用举例

第六节 读剖视图

第八章 连接件及其规定画法

第一节 螺纹

第二节 螺纹连接件

第三节 键联结和销连接

第九章 常用件

第一节 齿轮

第二节 滚动轴承

第三节 弹簧

第十章 零件图

第一节 零件图概述

第二节 零件图的视图选择及尺寸标注

第三节 零件结构的工艺性简介

第四节 极限与配合

第五节 表面粗糙度

<<工程图学>>

第六节 零件的测绘

第七节 看零件图

第十一章 装配图

第一节 装配图的内容

第二节 装配图的表达方法

第三节 装配图的视图选择

第四节 装配图中的尺寸标注、零件编号及明细栏

第五节 装配结构的合理性

第六节 部件测绘和装配图画法

第七节 读装配图和由装配图拆画零件图

第十二章 计算机绘图

第一节 计算机辅助绘图概述

第二节 CAXA2007电子图板简介

第三节 CAXA2007电子图板文件基本操作

第四节 CAXA2007电子图板基本绘图命令的使用

第五节 应用CAXA2007电子图板绘制零件图

第六节 应用CAXA2007电子图板绘制装配图

附录

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>