

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787560744568

10位ISBN编号：7560744567

出版时间：2011-8

出版时间：山东大学出版社

作者：张利新，丁明伟，韩强 主编

页数：279

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;工程制图&gt;&gt;

## 内容概要

本书是根据国家教育部制定的高职高专“工程制图课程教学基本要求”，结合在高职高专教学改革的基础上组织编写。

同时，还编写了与之配套使用的《工程制图习题集》。

本书是高职高专系列教材之一，目前已经出版了的教材有《机械制造工艺学基础》《工程材料与热处理》《金属切削原理与刀具》《液压与气压传动》《数控机床应用基础》《电气控制与PLC技术》等。

本书编写过程中，在认真总结吸取有关高校近年来教学改革经验与成果的基础上，精选了本学科的传统内容，增加了许多新知识。

本书具有以下特点：

1．根据高职高专教育培养的目标和特点，在教材内容的选择及课程结构体系方面做到适应高职高专技术教育的要求，充分体现高职高专教育的特点。

2．全面贯彻、采用技术制图的最新国家标准及与制图有关的其他标准。

3．在保证能够正确、熟练表达工程图样的前提下，适当降低画法几何中偏深的内容及立体表面交线理论难度，并可根据不同专业的要求，或选修或删减。

4．以增强应用性和注重培养能力与素质为指导，加大绘图训练，提高读图能力，培养学生分析和解决实际工程绘图的能力，以适应高素质技能性人才培养的要求。

5．本书内容翔实，文字精练，语言通俗，图例丰富，理论联系实际，便于教学。

本书可作为高职高专机电类教材，也可作为本科、函授大学和有关专业岗位培训用书，还可供有关工程技术人员参考。

## <<工程制图>>

### 书籍目录

绪论

第一章 制图的基本知识与基本技能

第一节 技术制图国家标准的基本规定

第二节 常用手工绘图工具及使用方法

第三节 几何作图

第四节 平面图形的分析与绘制

第二章 正投影法

第一节 投影法的基本知识

第二节 点的投影

第三节 直线的投影

第四节 平面的投影

第五节 基本几何体的投影

第六节 换面法

第三章 截交线与相贯线

第一节 平面立体截交线

第二节 曲面立体截交线

第三节 立体与立体相贯

第四章 轴测图

第一节 轴测图概述

第二节 正等轴测图

第三节 斜二等轴测图

.....

附录

参考文献

### 编辑推荐

《高职高专系列教材：工程制图》是根据国家教育部制定的高职高专“工程制图课程教学基本要求”，结合在高职高专教学改革的基础上组织编写的。

教材共分十章，内容包括：制图的基本知识与基本技能，正投影法，截交线与相贯线，轴测图，组合体，机件常用表达方法，标准件与常用件，零件图，装配图，其他工程图样。

《高职高专系列教材：工程制图》内容翔实，文字精练，语言通俗，图例丰富，理论联系实际，便于教学。

可作为高职高专机电类教材，也可作为本科、函授大学和有关专业岗位培训用书，还可供有关工程技术人员参考。

#### 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>