

<<工程图学（中英双语）>>

图书基本信息

书名：<<工程图学（中英双语）>>

13位ISBN编号：9787040193114

10位ISBN编号：7040193116

出版时间：2006-7

出版时间：高等教育出版社

作者：钟家麒

页数：261

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（中英双语）>>

### 内容概要

本书是为满足我国广大高校工程图学双语教学的需要，在研究与总结多年制图双语教学经验的基础上编写而成的。

本书内容全、体系新，采用了最新国家标准。

本书的一大特色是中英文对照编排，版式新颖、编排紧凑，整节内容从文到图一目了然，非常有利于开展双语教学。

另一特色是内容、体系上的创新，将投影理论作为图形科学的一部分来考虑，从单面投影到多面投影，符合认识规律，有利于空间概念的建立；从基本空间关系到应用空间关系，突出了投影性质的讲解；工程制图部分注重零件图、装配图结合，加强了读图和绘图能力的培养。

为满足多媒体教学的需要，书后附有多媒体辅助教学课件光盘，其中包括电子教案、电子习题集和电子解题辅导等。

与本书配套的钟家麒编著《工程图学习题集》(中英双语)同时由高等教育出版社出版，可供选用。

本书可满足高等学校工科机械类、非机类等各专业制图课程的教学基本要求。

一页一个话题的教材特色便于讲授时按各种学时组织教学模块，因材施教、灵活应用。

<<工程图学（中英双语）>>

作者简介

编者：钟家麒 钟晓颖 合著者：（美国）S.D.洛克哈特 刘朝儒

<<工程图学 (中英双语)>>

书籍目录

- 1 制图基础
- 2 绘图用具
- 3 几何作图
- 4 单面投影
- 5 多面正投影
- 6 基本空间关系：直线
- 7 基本空间关系：平面
- 8 应用空间关系：定位问题
- 9 应用空间关系：度量问题
- 10 基本立体及其交线
- 11 展开
- 12 组合体
- 13 图样画法
- 14 零件图
- 15 螺纹
- 16 连接件
- 17 轴和轴承
- 18 齿轮
- 19 尺寸公差和形位公差
- 20 装配图
- 21 AutoCAD计算机绘图简介
- 附篇1：各种图示图解问题
- 附篇2：工程材料
- 附录
- 索引(中)
- 索引(英)
- 参考文献

## <<工程图学（中英双语）>>

### 章节摘录

版权页：插图：本书是为配合工程图学双语教学的需要而编写的。

内容包括画法几何和工程制图两大部分，还有“AutoCAD计算机绘图简介”一章。

画法几何部分包括单面投影、多面正投影、基本空间关系、应用空间关系、基本立体及其交线、展开、组合体等内容。

工程制图部分包括制图基本知识、图样画法、零件图、标准件和常用件、公差、装配图等内容。

本书特色可概括为以下四点： 双语教学选材精 课程体系构架新 整节图文不跨页 专业通用层次明

本书含多媒体教学光盘一张，并有与本书配套的双语习题集可供选用，均由高等教育出版社出版。本书可作为高等院校机械类、非机械类和少学时各专业（如电子工程、应用理科和工业工程等专业）的工程图学教材，也可供各类学校有关师生及工程技术人员参考。

<<工程图学(中英双语)>>

编辑推荐

《工程图学(中英双语)》是教育科学“十五”国家规划课题研究成果。

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>