

<<工程图学简明教程>>

图书基本信息

书名：<<工程图学简明教程>>

13位ISBN编号：9787560619156

10位ISBN编号：7560619150

出版时间：2007-10

出版单位：陕西西安电子科技大学

作者：尉朝闻，刘金瑄，

页数：241

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>

<<工程图学简明教程>>

内容概要

《工程图学简明教程（附习题集）》结合作者近年来在教学中的实践经验，优化了科研和教学中的相关成果，总结了学生在实际工作中将会面对的诸多绘图具体问题，系统地介绍了工程图学的基本图示理论、图示方法和实际应用等知识。

全书共分9章，包括绪论、工程制图的基本知识、投影图与视图的基本知识、基本立体与点线面的投影、截切体与相贯体的投影、组合体的投影、机件的表达方法、机械图样的基本知识、其他常用工程图样简介和计算机绘图简介等。

书中均采用最新的国家标准，所有图形均用AutocAD 2006软件完成。

《工程图学简明教程（附习题集）》参考学时为40学时。

《工程图学简明教程（附习题集）》适用于高等学校的自动化、电气工程及其自动化、机械工程及其自动化等专业，也可供函授大学、电视大学、职工大学的有关专业选用。

（含习题集）

书籍目录

绪论第1章 工程制图的基本知识1.1 工程制图有关规定1.1.1 图纸幅面和格式 (GB / T 14689—93) 1.1.2 比例 (GB / T 14690—93) 1.1.3 字体 (GB / T 14691—93) 1.1.4 图线及其画法 (GB 4457.4—2002) 1.1.5 尺寸标注 (GB 4458.4—2003) 1.2 平面图形的绘制与尺寸标注1.2.1 常用几何图形的绘制1.2.2 平面图形分析与画图1.3 绘图技术概述1.3.1 常用绘图工具介绍1.3.2 徒手绘图简介第2章 投影图与视图的基本知识2.1 投影的基本知识2.1.1 投影的概念2.1.2 投影法的分类2.1.3 投影法在工程制图领域中的应用2.2 物体视图的概念2.2.1 视图的概念2.2.2 三视图的形成与规律第3章 基本立体与点、线、面的投影3.1 平面立体的投影3.1.1 棱柱体的投影3.1.2 棱锥体的投影3.2 平面立体上点、线、面的投影分析3.2.1 平面立体上点的投影分析3.2.2 平面立体上线的投影分析3.2.3 平面立体上面的投影分析3.3 曲面立体(回转体)的投影3.3.1 圆柱体3.3.2 圆锥体3.3.3 圆球体3.4 投影图中线框、图线的含义3.4.1 线框的含义3.4.2 图线的含义第4章 截切体与相贯体的投影4.1 截切体4.1.1 截切体概述4.1.2 回转截切体4.2 相贯体4.2.1 相贯体概述4.2.2 异径正交两圆柱相贯体4.2.3 等径正交两圆柱相贯体4.2.4 立体相贯的特殊形式第5章 组合体的投影5.1 组合体概述5.2 组合体的三面投影图5.3 组合体的尺寸标注5.4 组合体的轴测投影图5.4.1 轴测图的基本知识5.4.2 组合体的正等轴测图5.4.3 组合体的斜二等轴测图5.5 组合体的读图5.5.1 组合体读图的基本知识5.5.2 组合体的读图方法第6章 机件的表达方法6.1 外形表达6.1.1 基本视图6.1.2 辅助视图6.2 内部结构的表达6.2.1 剖视图的概念与画法6.2.2 剖视图的种类6.3 断面图的表达6.3.1 断面图的概念6.3.2 断面图种类和画法6.4 其他表达方法6.4.1 局部放大图6.4.2 简化画法和规定画法第7章 机械图样的基本知识第8章 其他常用工程图样简介第9章 计算机绘图简介参考文献

<<工程图学简明教程>>

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>