

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787112116263

10位ISBN编号：7112116260

出版时间：2010-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：尚久明

页数：216

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>

<<工程制图>>

内容概要

《工程制图（第2版）》是在第一版的基础上，充分考虑读者意见、广泛征求相关专家建议后进行了修订。

《工程制图（第2版）》保留了第一版的格式及风格，对内容进行了优化处理，充实了新的内容。

第一章～第七章是基础部分，内容分别为制图基本知识；点、直线、平面的投影；立体的投影；轴测投影；剖面与断面；展开图；工程管道双单线图的表示方法。

第八章、第九章、第十章是工程图部分，内容分别为房屋建筑工程图；为给排水工程图；为暖通空调工程图。

各章后附有思考题与习题。

《工程制图（第2版）》还附有具有一定难度的给排水施工图、采暖施工图实例供读者参考。

《工程制图（第2版）》配有《工程制图习题集》，可供教学和学生练习使用。

《工程制图（第2版）》内容精练，通俗易懂，插图精美，语言简明扼要、叙述规范、层次分明。

《工程制图（第2版）》为高职高专供热通风与空调技术专业教材。

也可作为土建类其他专业制图选用教材，同时可作为生产一线工程技术人员参考书。

<<工程制图>>

书籍目录

绪论第一章 制图的基本知识第一节 图纸第二节 图线第三节 比例第四节 尺寸标注第五节 手工制图工具使用及平面图形的绘制思考题与习题第二章 点、直线、平面的投影第一节 投影的基本知识第二节 点的投影第三节 直线的投影第四节 平面的投影分析思考题与习题第三章 立体的投影第一节 平面立体的投影图及尺寸标注第二节 曲面立体的投影图及尺寸标注第三节 平面与立体相交及两立体相贯第四节 组合体的作图及尺寸标注第五节 组合体投影图的识读思考题与习题第四章 轴测投影第一节 轴测投影的基本知识第二节 正等测图第三节 正面斜等轴测图思考题与习题第五章 剖面和断面第一节 基本概念第二节 剖面图的分类第三节 断面图与剖面图的区别第四节 断面图的分类和画法思考题与习题第六章 展开图第一节 平面体表面的展开第二节 可展曲面体表面的展开第三节 过渡体表面的展开思考题与习题第七章 工程管道的表示方法第一节 管道、阀门单、双线图的画法第二节 管道剖面图的画法第三节 管道轴测图的画法思考题与习题第八章 房屋建筑工程图第一节 概述第二节 房屋建筑的组成第三节 房屋建筑图的分类及特点第四节 首页图与建筑总平面图第五节 建筑平面图第六节 建筑立面图第七节 建筑剖面图第八节 建筑详图思考题与习题第九章 给水排水工程图第一节 概述第二节 室内给水工程图第三节 建筑内部排水工程图第四节 室外管网平面布置图思考题与习题第十章 暖通空调工程施工图第一节 暖通空调工程施工图的有关规定第二节 采暖施工图第三节 通风施工图第四节 空调施工图思考题与习题附录A 给水排水施工图附录B 采暖施工图参考文献

<<工程制图>>

编辑推荐

《工程制图（第2版）》是普通高等教育土建学科专业“十一五”规划教材及全国高职高专教育土建类专业教学指导委员会规划推荐教材。

《工程制图（第2版）》保留了第一版的格式及风格，对内容进行了优化处理，充实了新的内容。

在每章增加了学习目标、知识重点、本章小结，使《工程制图（第2版）》结构更合理，对教学起到引领作用，学生学习也有的放矢。

增加了“手工制图工具使用及平面几何图形的绘制”等内容，以满足学生手工制图的需要；对原来内容的不佳之处进行了完善，对插图作了精细处理。

对附录的排版进行了改动，使读者用起来很方便。

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>