

<<环境工程制图>>

图书基本信息

书名：<<环境工程制图>>

13位ISBN编号：9787802095434

10位ISBN编号：7802095433

出版时间：2007-6

出版时间：中国环境科学出版社

作者：马英 编

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;环境工程制图&gt;&gt;

## 内容概要

本教材是根据教育部高等学校高职高专环保与气象类专业教学指导委员会确定的核心课程及教学大纲，并结合多年的教学经验编写而成。

在教学内容选择上，以培养绘图、识图的基本素质和能力为主线，侧重专业要求；减少理论内容，以实用为主，体现高职高专教育的特点。

本教材的具体内容包括：制图的基本知识，正投影法基础，基本立体的投影，立体表面的交线，组合体的三面投影图，轴测图，物体的表达方法，螺纹及螺纹紧固件，展开图和焊接图；房屋建筑图，管道工程图，专业工程图实例等。

全书章节编排合理，思路清晰。

内容由浅入深，通俗易懂，符合学生的认知规律。

与教材配套的习题集，题量得当，难易适中，方便教与学。

由于很多院校都单独开设计算机绘图课，同时考虑到计算机绘图软件版本和种类的多样性，所以，在本教材中不包含计算机绘图内容。

## 书籍目录

第一章 制图的基本知识 第一节 制图的基本规定 第二节 绘图工具及其应用 第三节 几何作图 第四节 平面图形的画法第二章 正投影法基础 第一节 投影法概述 第二节 点的投影 第三节 直线的投影 第四节 平面的投影第三章 基本立体的投影 第一节 平面立体的投影 第二节 曲面立体的投影第四章 立体表面的交线 第一节 平面与立体的截交线 第二节 上体与立体的相贯线第五章 组合体的三面投影图 第一节 组合体三面投影图的画法 第二节 组合体的尺寸标注 第三节 读组合体的投影图 第四节 第三角投影简介第六章 轴测图 第一节 轴测投影的基本知识 第二节 正等轴测图 第三节 斜二等轴测图第七章 物体的表达方法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 投影图的简化画法第八章 螺纹及螺纹紧固件 第一节 螺纹 第二节 螺纹紧固件及联接画法第九章 展开图与焊接图 第一节 展开图 第二节 焊接图第十章 房屋建筑图 第一节 房屋建筑图的表达方法 第二节 房屋建筑图的识读第十一章 管道工程图 第一节 管道投影图 第二节 管道轴测图 第三节 管道剖面图与节点图 第四节 管道制图的一般规定 第五节 给排水工程图第十二章 专业工程图实例 第一节 机械图 第二节 水处理设备构筑物工艺图参考文献

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>