

<<水利工程制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<水利工程制图习题集>>

13位ISBN编号：9787508477947

10位ISBN编号：7508477944

出版时间：2010-8

出版时间：水利水电出版社

作者：庞璐，李焱岚 主编

页数：43

字数：71000

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>

## <<水利工程制图习题集>>

### 前言

本习题集以《高等学校工程专科土木建筑制图教学基本要求》为主要依据，根据高职高专对培养人才的规格要求，由湖北水利水电职业技术学院工程CAD与图学教研室组织编写。

与之配套的《水利工程制图》教材（含MCAI多媒体教学辅导系统光盘）也由中国水利水电出版社同时出版。

本套教材可与教育部现代远程资源建设办公室发布的《水利工程制图》网络课程配套使用。

在制作的同名网络课程的基础上，又研制开发了《水利工程制图》MCAI多媒体教学辅导系统，利用计算机辅导学生完成作业和解答疑难问题。

MCAI课件中以图片、图像、文字、三维模型等多媒体技术，模拟习题整个解答过程。

该系统既可用于学生自学或课外辅导，又可用于教师在多媒体教室授课。

本习题集采用了最新的国家标准和行业标准。

进一步突出以形体为主线，以图示法为重点的原则。

根据“立体 - 基本几何体 - 组合体 - 工程形体”为主线编排习题集，让学生先从感性上学会形体分析的画图和读图方法。

然后再通过学习点、线、面的投影规律，掌握正投影的基本理论，让学生从理性上进一步掌握形体分析的方法，学会线面分析的画图和读图方法。

在编写过程中以必须、够用为度，力求做到内容精练，概念清楚，注意实用性，反映专科特色。

本习题集由庞璐、李炽岚任主编，李丽、余丹丹、沈蓓蓓任副主编。

具体分工如下：第二章、第五章、第七章、第八章由庞璐编写；第三章、第四章由李炽岚编写；第一章、第六章由李丽编写；第九章由余丹丹编写。

## <<水利工程制图习题集>>

### 内容概要

《水利工程制图习题集》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是以《高等职业教育水利工程制图教学基础要求》及《高等职业教育水利工程制图教学大纲》为主要依据编写完成的。

本习题集共九章，内容包括：制图的基本知识，投影的基本知识，点、线、面的投影，轴测图，组合体，视图、剖视图和断面图，标高投影，水利工程图，AutoCAD 2008绘图。

《水利工程制图习题集》还配套出版了《水利工程制图》教材（含MCAI多媒体教学辅导系统光盘）

《水利工程制图习题集》可作为高等院校、高等职业技术学院及广播电视大学等水利类专业的工程制图配套习题集，也可以供其他工程技术人员阅读参考。

书籍目录

前言第一章 制图的基本知识 1-1 图线练习 1-2 尺寸标注 1-3 字体练习 1-4 几何作图 1-5 几何作图大作业第二章 投影的基本知识 2-1 由立体图画三视图(一) 2-2 由立体图画三视图(二) 2-3 补绘基本形体的第三面投影(一) 2-4 补绘基本形体的第三面投影(二) 2-5 由立体图画简单体的三视图 2-6 补画简单体的第三面投影图第三章 点、线、面的投影 3-1 点的投影 3-2 直线的投影 3-3 平面的投影 3-4 直线与平面的相对位置第四章 轴测图 4-1 平面体的轴测图 4-2 曲面体的轴测图第五章 组合体 5-1 根据组合体立体图画三视图 5-2 在三视图上标注尺寸 5-3 组合体大作业 5-4 补绘视图中遗漏的图线 5-5 根据形体的二面投影补绘第三面投影(一) 5-6 根据形体的二面投影补绘第三面投影(二) 5-7 根据形体的二面投影补绘第三面投影(三)第六章 视图、剖视图和断面图 6-1 视图 6-2 单一全剖视图(一) 6-3 单一全剖视图(二) 6-4 半剖与局部剖视图 6-5 阶梯剖与旋转剖视图 6-6 断面图 6-7 表达方法选择填空题 6-8 剖视图大作业 6-9 工程形体综合练习第七章 标高投影 7-1 直线、平面的标高投影 7-2 工程建筑物的交线(一) 7-3 工程建筑物的交线(二)第八章 水利工程图 8-1 工程形体的投影 8-2 渐变面与扭面 8-3 抄绘水闸结构图 8-4 水工图填空题及选择题 8-5 钢筋图第九章 AutoCAD 2008绘图

<<水利工程制图习题集>>

章节摘录

插图：

<<水利工程制图习题集>>

编辑推荐

《水利工程制图习题集》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

<<水利工程制图习题集>>

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>