

《工程制图》

图书基本信息

书名：《工程制图》

13位ISBN编号：9787508421537

10位ISBN编号：7508421531

出版时间：2004-8

出版社：中国水利水电出版社

作者：曾令宜 编

页数：284

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《工程制图》

内容概要

《工程制图》为21世纪高职高专教育统编教材，共分15章，内容包括：制图的基本知识，投影制图，视图、剖视图和断面图，建筑物中常见的曲面，标高投影，水利工程图，道路桥梁工程图，房屋建筑图，机械图。《工程制图》采用了1994-1998年正式实施的GB/T《技术制图》标准、SL73-95《水利水电工程制图标准》和GB50162-92《道路工程制图标准》，总结了多年的教学经验，具有鲜明的画图和读图特色。《工程制图》为高职高专水工、水利、监理、施工、路桥、工程测量等专业及相近专业工程制图课程的教材，也可作为水工、路桥类成人教育、自学考试的教材或参考书。此外，还同时出版了与《工程制图》配套的《工程制图习题集》。

《工程制图》

书籍目录

前言 绪论 第一章 制图的基本知识 第一节 常用制图工具 第二节 基本制图标准 第三节 几何作图 第四节 平面图形分析 第五节 平面图形的绘图步骤与方法 复习思考题(单项选择题) 第二章 投影的基本知识 第一节 投影法 第二节 正投影的基本性质 第三节 三视图的形成及投影规律 复习思考题(单项选择题) 第三章 基本体与简单体 第一节 平面体三视图的画法与识读 第二节 曲面体三视图的画法与识读 第三节 简单体三视图的画法与识读 复习思考题(单项选择题) 第四章 点、直线、平面的投影 第一节 点的投影 第二节 直线的投影 第三节 平面的投影 第四节 直线与平面、平面与平面的相对位置 第五节 用换面法求直线实长和平面实形 复习思考题(单项选择题) 第五章 立体的表面交线 第一节 平面体的截交线 第二节 曲面体的截交线 第三节 两平面体相交 第四节 平面体与曲面体相交 第五节 两曲面体相交 复习思考题(单项选择题) 第六章 轴测图 第一节 轴测投影的基本知识 第二节 平面体轴测图的画法 第三节 曲面体轴测图的画法 第四节 轴测图的选择 复习思考题(单项选择题) 第七章 组合体 第一节 组合体的形体分析 第二节 组合体视图的画法 第三节 组合体的尺寸标注 第四节 组合体视图的识读 复习思考题(单项选择题) 第八章 工程形体的表达方法 第一节 视图 第二节 剖视图 第三节 断面图 第四节 剖视图与断面图的规定画法 第五节 剖视图与断面图的识读 第六节 常用的简化画法 复习思考题(单项选择题) 第九章 建筑物中常见的曲面 第一节 概述 第二节 柱面与锥面 第三节 扭曲面 复习思考题(单项选择题) 第十章 标高投影 第一节 标高投影的概念 第二节 点和直线的标高投影 第三节 平面的标高投影与交线 第四节 规则曲面的标高投影与交线 第五节 地形面的标高投影与交线 第六节 地形断面法求交线 复习思考题(单项选择题) 第十一章 水利工程图 第一节 水利工程图的种类 第二节 水工图的表达方法 第三节 水工图的尺寸标注 第四节 水工图的识读 第五节 水工图的绘制 复习思考题(单项选择题) 第十二章 道路桥梁工程图 第一节 道路桥梁工程图的分类 第二节 道路路线工程图 第三节 道路交叉口 第四节 桥梁、涵洞、隧道工程图 复习思考题(单项选择题) 第十三章 钢筋混凝土结构图 第一节 钢筋混凝土结构的基本知识 第二节 钢筋图的表达方法 第三节 钢筋图的识读 第四节 平面整体表示方法 复习思考题(单项选择题) 第十四章 房屋建筑图 第一节 房屋建筑图概述 第二节 建筑施工图的图示方法与特点 第三节 建筑施工图的图示内容及识读 复习思考题(单项选择题) 第十五章 机械图 第一节 概述 第二节 螺纹及螺纹紧固件的画法 第三节 零件图 第四节 装配图 复习思考题(单项选择题)

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：www.tushu111.com