

<<土木工程识图>>

图书基本信息

书名：<<土木工程识图>>

13位ISBN编号：9787111299103

10位ISBN编号：7111299108

出版时间：2010-8

出版时间：机械工业出版社

作者：赵云华 编

页数：211

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>

<<土木工程识图>>

内容概要

本书是中等职业教育课程改革国家规划新教材，是根据教育部2009年发布的《中等职业学校土木工程识图教学大纲》编写的。

本书的主要内容包括：绘图工具与用品、道路工程基本制图标准、几何作图、投影的基本知识、形体的投影、轴测投影图、剖面图和断面图、道路路线工程图、桥梁工程图、涵洞工程图、隧道工程图。本书为校企合作编写的教材，具有文字通俗易懂、图形形象直观、内容贴近实际、突出工程应用的特色。

专业图识读部分的图例全部为最新的工程实例，内容更贴近工程实际；绝大部分投影图都配有形象逼真的立体图，图形美观，可以有效地帮助学生阅读工程图。

本书可作为中等职业学校道路与桥梁工程施工、市政工程施工等专业教材，也可作为道路与桥梁工程施工、市政工程施工等专业的岗位培训教材。

<<土木工程识图>>

书籍目录

前言绪论 0.1 道路工程构造物及道路工程图样 0.2 本课程的任务 0.3 本课程的内容与要求第1章 绘图工具与用品 1.1 图板 1.2 铅笔 1.3 丁字尺 1.4 三角板 1.5 分规与圆规 本章小结 复习思考题第2章 道路工程基本制图标准 2.1 图幅 2.2 字体 2.3 图线 2.4 比例 2.5 尺寸标注 本章小结 复习思考题第3章 几何作图 3.1 作已知直线的平行线和垂直线 3.2 任意等分已知线段 3.3 正多边形的画法 3.4 徒手作图 本章小结 复习思考题第4章 投影的基本知识 4.1 投影的概念与分类 4.2 物体的三面投影 4.3 点的投影 4.4 直线的投影 4.5 平面的投影 本章小结 复习思考题第5章 形体的投影 5.1 平面立体的投影 5.2 曲面立体的投影 5.3 组合体的投影 5.4 截切体和相贯体的投影 本章小结 复习思考题第6章 轴测投影图 6.1 轴测投影的基本知识 6.2 正等测投影 6.3 斜二测投影 6.4 回转体的轴测投影 本章小结 复习思考题第7章 剖面图和断面图 7.1 剖面图 7.2 断面图 7.3 剖面图和断面图的工程实例 本章小结 复习思考题第8章 道路路线工程图 8.1 公路路线工程图 8.2 城市道路工程图 8.3 城市道路排水系统施工图 8.4 路基防护工程图 本章小结 复习思考题第9章 桥梁工程图 9.1 桥梁总体布置图识读 9.2 桥梁构件图的识读方法 9.3 桥跨结构图识读 9.4 墩台结构图识读 本章小结 复习思考题第10章 涵洞工程图 10.1 涵洞工程图的图示方法 10.2 涵洞工程图识读 本章小结 复习思考题第11章 隧道工程图 11.1 隧道洞门图 11.2 隧道衬砌断面图 本章小结 复习思考题参考文献

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>