

<<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：9787111299080

10位ISBN编号：7111299086

出版时间：2010-9

出版时间：机械工业出版社

作者：焦胜军

页数：134

字数：360000

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，是根据教育部于2009年发布的《中等职业学校土木工程识图教学大纲》和相关职业技能标准编写的。

本书内容包括制图基本知识、投影基础、基本体的投影、轴测投影、组合体的投影、工程图样表达、铁路线路工程图识读、铁路桥梁工程图识读、铁路涵洞工程图识读、铁路隧道工程图识读等。

本书可作为中等职业学校铁道工程和城市轨道交通类专业教材，也可作为铁道工程和城市轨道交通工程施工、维修、养护等岗位培训教材。

书籍目录

前言

绪论

第1章 制图基本知识

1.1 制图工具和用品

1.2 制图国家标准的基本规定

1.3 几何作图

1.4 平面图形的画法

本章小结

第2章 投影基础

2.1 投影的分类

2.2 形体的三面投影

2.3 点、直线、平面的投影

本章小结

第3章 基本体的投影

3.1 平面体的投影

3.2 曲面体的投影

\*3.3 截切体的投影

\*3.4 相贯体的投影

本章小结

第4章 轴测投影

4.1 轴测投影的基本知识

4.2 正等轴测投影图

4.3 斜轴测投影图

本章小结

第5章 组合体的投影

5.1 组合体的形成方式

5.2 组合体的表面结合特征

5.3 组合体投影图的画法

5.4 组合体的尺寸标注

本章小结

第6章 工程图样表达

6.1 视图

6.2 剖面图

6.3 断面图

6.4 图样的简化画法

本章小结

第7章 铁路线路工程图识读

7.1 线路平面图

7.2 线路纵断面图

7.3 路基横断面图

本章小结

第8章 铁路桥梁工程图识读

8.1 桥梁概述

8.2 全桥布置图

8.3 桥墩图

<<土木工程识图>>

8.4 桥台图

8.5 桥跨图

本章小结

第9章 铁路涵洞工程图识读

9.1 涵洞的构造

9.2 涵洞工程图识读

本章小结

第10章 铁路隧道工程图识读

10.1 隧道洞门图

10.2 隧道衬砌图

10.3 隧道避车洞图

本章小结

参考文献

土木工程识图习题集

## <<土木工程识图>>

### 编辑推荐

《土木工程识图（铁道工程类）》内容包括基本体的投影、轴测投影、组合体的投影、工程图样表达、铁路桥梁工程图识读、铁路涵洞工程图识读、铁路隧道工程图识读等。在内容的编排上，本书注重培养学生空间思维和空间想象能力，培养职业素养，使学生掌握阅读与绘制铁路工程图样的方法，为后续专业课的学习、课程实训、毕业综合实习（顶岗实习）和毕业后从事铁路工程技术工作打下基础。

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>