第一图书网, tushu007.com

<<工程制图>>

图书基本信息

书名：<<工程制图>>

13位ISBN编号：9787113019556

10位ISBN编号：7113019552

出版时间：1995-11

出版时间：中国铁道出版社

作者：刘秀岑

页数：319

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

内容概要

《工程制图（第2版）（中专）》为中等专业学校铁道工程、桥梁与隧道、工业与民用建筑专业用教材，也适用于铁路土建类职工中专、培训班用教材。

书中主要介绍《工程制图》的基本知识，投影作图的基本理论，“铁路土建工程图的内容、特点，各类典型图样作图的基本技能，同时简述了机械图的一般知识，以适应土建类学生阅读机械图的需要，对计算机绘图也作了简单介绍。

为了与本书配套使用，另外还将出版《工程制图习题集》。

书中概念叙述清楚，重点突出，语句通顺易懂，图文结合，便于学生自学及有关人员参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

绪论第一篇 制图基本知识 第一章 制图工具和用品 1-1-1 制图工具 1-1-2 制图用品 1-1-3 制图的基本程序及注意事项 第二章 基本制图标准 1-2-1 图纸幅面 1-2-2 图线 1-2-3 字体 1-2-4 尺寸标注 1-2-5 比例和比例尺的用法 第三章 几何作图 1-3-1 直线 1-3-2 作正多边形 1-3-3 坡度 1-3-4 图线连接 1-3-5 平面图形的画法 1-3-6 徒手作图 第二篇 投影作图 第一章 正投影法和形体的三面投影图 2-1-1 正投影法 2-1-2 形体的三面投影图 第二章 点、直线、平面的投影 2-2-1 点的投影 2-2-2 直线的投影 2-2-3 平面的投影 2-2-4 直线与平面相交 第三章 体的投影 2-3-1 基本体的投影 2-3-2 组合体的投影 第四章 轴测投影 2-4-1 轴测投影图的基本概念 2-4-2 正等轴测投影图 2-4-3 斜轴测投影图 2-4-4 轴测投影图的选择 2-4-5 轴测图的尺寸标注 第五章 截切体与相贯体 2-5-1 截切体及其截交线 2-5-2 截切体的尺寸标注 2-5-3 截切体轴测图的画法 2-5-4 直线与体贯穿 2-5-5 相贯体及其相贯线 2-5-6 截切体与相贯体综合示例 第六章 阴影与透视 2-6-1 正投影中的阴影 2-6-2 透视 第七章 表达物体的常用方法 2-7-1 投影图 2-7-2 剖面图 2-7-3 断面图 2-7-4 图样的简化画法及其它表达方法 2-7-5 剖面图与断面图的识读 2-7-6 轴测剖面图的画法 2-7-7 第三角画法简介第三篇 土建工程图 第一章 钢筋混凝土结构图的基本知识 3-1-1 钢筋混凝土的基本知识 3-1-2 钢筋布置图的特点 第二章 桥梁工程图 3-2-1 全桥布置图 3-2-2 桥墩图 3-2-3 桥台图 3-2-4 钢筋混凝土梁图 3-2-5 钢桁梁图 第三章 涵洞工程图 3-3-1 概述 3-3-2 涵洞的图示方法与要求 3-3-3 涵洞工程图的识读 第四章 隧道工程图 3-4-1 概 述 3-4-2 隧道洞门的图示方与要求 3-4-3 隧道洞门图的识读 3-4-4 衬砌断面图 3-4-5 避车洞图 第五章 房屋建筑工程图 3-5-1 概述 3-5-2 建筑施工图 3-5-3 结构施工图 3-5-4 室内给排水工程图 第四篇 机械图 第一章 机械制图标准简介 4-1-1 基本规定 4-1-2 图样画法 第二章 标准件和常用件的画法 4-2-1 螺纹和螺纹紧固件 4-2-2 齿轮 4-2-3 键、销、弹簧和滚动轴承 第三章 零件图 4-3-1 零件图的内容和表达方式 4-3-2 零件图的尺寸标注 4-3-3 零件图上的技术要求 4-3-4 零件图的识读 第四章 装配图 4-4-1 装配图的内容和表达特点 4-4-2 装配图的尺寸、零件序号和明细栏 4-4-3 装配图的识读 4-4-4 机构运动简图 计算机绘图简介

第一图书网, tushu007.com

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