

<<安装工程识图>>

图书基本信息

书名：<<安装工程识图>>

13位ISBN编号：9787562411123

10位ISBN编号：7562411123

出版时间：1996-08

出版时间：重庆大学出版社

作者：杨光臣,马克忠

页数：333

字数：545000

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>

## &lt;&lt;安装工程识图&gt;&gt;

## 内容概要

安装工程图纸是编制安装工程预算、计算工程造价的主要依据之一。

熟练地掌握工程图纸的阅读能力是对预算报价人员的基本要求。

所以，安装工程识图是工程造价管理专业一门重要的技术基础课。

本书是按工程造价管理专业教学计划和该课程教学大纲的基本要求，以《房屋建筑制图统一标准》GBJ1—86、《电气制图》GB6988、《电气图用图形符号》GB4728、《给水排水制图标准》GBJ106—87、《采暖通风与空气调节制图标准》GBJ114—88等现行国家标准为依据，结合编者多年从事教学工作的经验以及在修改自编教材的基础上编写的。

可作为高等工程教育(含专科)建筑类各专业教学用书，亦可作为建筑安装工程技术人员业务学习的参专用书。

本书主要介绍安装工程图纸的组成、绘制原则和阅读方法。

全书分2篇12章，第一篇为电气工程图，主要包括电气图基本知识、图形符号和文字符号、变配电工程图、动力照明工程图、电力配电线路工程图、防雷与接地工程图和建筑弱电工程图；第二篇为管道工程图，主要包括管道工程图的表示方法、建筑给水排水工程图、民用燃气工程图、供暖工程图、通风空调工程图、制冷机房管道工程图、换热站管道工程图、锅炉房管道工程图。

## &lt;&lt;安装工程识图&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 电气工程图 第一章 电气图基本知识 第一节 电气图的表达形式及通用画法 第二节 电气图图面一般规定 第三节 电气图绘制一般规则 第四节 电气图的种类和用途 第五节 建筑电气工程图的特点 第六节 阅读建筑电气工程图的一般程序 练习题一 第二章 电气图用图形符号和文字符号 第一节 电气图用图形符号的组成 第二节 电气图用图形符号的分类 第三节 电气图用图形符号的使用 第四节 项目代号 第五节 文字符号 练习题二 第三章 变配电工程图 第一节 系统图 第二节 变电所二次回路电路图 第三节 变配电所平剖面图 练习题三 第四章 动力和照明工程图 第一节 动力和照明平面图 第二节 电气照明平面图阅读 第三节 车间动力平面图阅读 练习题四 第五章 电力配电线路工程图 第一节 架空线路工程图 第二节 电缆线路工程图 练习题五 第六章 防雷与接地工程图 第一节 建筑防雷接地工程图 第二节 变电所接地平面图 练习题六 第七章 建筑弱电工程图 第一节 火灾自动报警系统工程图 第二节 共用天线电视系统工程图 练习题七 第二篇 管道工程图 第八章 管道工程图的分类与表示方法 第一节 管道工程图的分类 第二节 管道工程图的表示方法 第三节 管道工程图的特点 练习题八 第九章 建筑给水排水与燃气工程图 第一节 建筑给水排水工程概述 第二节 建筑给水排水工程图 第三节 民用燃气工程图 练习题九 第十章 供暖工程图 第一节 概述 第二节 供暖工程图 练习题十 第十一章 通风空调工程图 第一节 概述 第二节 通风空调工程图 练习题十一 第十二章 站类管道工程图 第一节 制冷机房管道工程图 第二节 换热站管道工程图 第三节 锅炉房管道工程图 练习题十二 参考书目

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>