

<<安全防范工程制图>>

图书基本信息

书名：<<安全防范工程制图>>

13位ISBN编号：9787562029175

10位ISBN编号：7562029172

出版时间：2006-6

出版时间：中国政法大学出版社

作者：高福友

页数：371

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>

## <<安全防范工程制图>>

### 前言

安全防范行业是一个正在发展中的朝阳产业。

安全防范技术、安全防范产品(系统)和安全防范工程的建设在我国的发展历史还不长,但它在我国经济、社会发展中的显著作用和重要地位,已日益为社会各界所认识。

目前我国正在“全面建设小康社会”和“构建社会主义和谐社会”。

小康社会的实现,社会主义和谐社会的建设,都离不开“安全”。

没有社会的安全和稳定,没有人民群众的安居乐业,经济的发展、社会的进步将无从谈起。

“安全”将是未来社会和民众的重要要求。

安全防范行业的可持续发展,安全防范技术的不断进步,安全防范产品(系统)的不断研发和更新,安全防范工程质量的不断提高和系统运营服务质量的不断改善,将造福于我们的国家和民族,惠及于广大民众。

《安全防范工程制图》是安全防范类专业的一门重要专业课,是从事安全防范相关工作的工程技术人员必备的专业知识。

本书在编写过程中,在基础理论方面以应用为目的,以必需够用为度,突出职业教育特色。

本书分四个部分。

第一部分为制图基本知识,主要讲解安全防范工程制图的标准和制图的基本知识;第二部分为投影作图,讲解了点、线、面的投影,基本体和组合体的投影以及剖面图和断面图;第三部分为安全防范工程专业制图,主要讲解智能建筑弱电系统的作图方法;第四部分为计算机绘图,讲解以AutoCAD为基础的计算机辅助制图的方法和常用命令。

## <<安全防范工程制图>>

### 内容概要

是安全防范类专业的一门重要专业课，是从事安全防范相关工作的工程技术人员必备的专业知识。

《安全防范工程制图》在编写过程中，在基础理论方面以应用为目的，以必需够用为度，突出职业教育特色。

《安全防范工程制图》分四个部分。

第一部分为制图基本知识，主要讲解安全防范工程制图的标准和制图的基本知识；第二部分为投影作图，讲解了点、线、面的投影，基本体和组合体的投影以及剖面图和断面图；第三部分为安全防范工程专业制图，主要讲解智能建筑弱电系统的作图方法；第四部分为计算机绘图，讲解以AUTOCAD为基础的计算机辅助制图的方法和常用命令。

## &lt;&lt;安全防范工程制图&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 安全防范工程制图基本知识第一章 安防工程制图工具、仪器及用品1.1 安防工程制图工具、仪器1.2 制图用品第二章 基本制图标准2.1 图纸幅面规格2.2 图线2.3 字体2.4 比例2.5 尺寸标注第三章 绘图的一般步骤和方法3.1 用绘图工具、仪器绘制图样3.2 徒手作图第四章 几何作图4.1 直线的平行线和垂直线4.2 等分作图4.3 圆弧连接4.4 椭圆的画法第二篇 投影作图第五章 投影的基本知识5.1 投影的概念与分类5.2 正投影的基本特性5.3 三面正投影图第六章 点、直线、平面的投影6.1 点的三面投影6.2 直线的投影6.3 平面的投影第七章 基本体的投影7.1 平面体的投影7.2 曲面体的投影第八章 组合体的投影8.1 组合体投影图的画法8.2 组合体的尺寸标注8.3 组合体投影图的识读第九章 剖面图和断面图9.1 剖面图9.2 断面图第三篇 专业制图第十章 建筑施工图10.1 概述10.2 首页图和建筑总平面图10.3 建筑平面图10.4 建筑立面图10.5 建筑剖面图10.6 建筑详图第十一章 结构施工图11.1 概述11.2 基础图11.3 结构平面图11.4 钢筋混凝土构件详图11.5 混凝土结构施工图平面整体表示方法简介第十二章 室内设备施工图12.1 室内给水排水施工图12.2 室内采暖施工图12.3 室内电气施工图第四篇 计算机绘图第十三章 AutoCAD绘图基础13.1 计算机绘图相关知识13.2 中文版AutoCAD2006的工作界面13.3 掌握基本操作命令13.4 设置绘图环境第十四章 绘制简单二维图形14.1 二维图形的绘制方法14.2 绘制点14.3 绘制直线14.4 绘制矩形和正多边形14.5 绘制圆、圆弧和椭圆第十五章 精确绘制图形15.1 使用坐标系15.2 使用捕捉、栅格和正交15.3 使用对象捕捉第十六章 编辑图形对象16.1 基本编辑16.2 变换对象16.3 复制、阵列、镜像和偏移16.4 更改形状和大小16.5 倒角、圆角、打断和分解16.6 使用夹点编辑16.7 使用对象特性管理器第十七章 使用文字和表格17.1 创建文字样式17.2 创建与编辑文字17.3 创建表样式和表第十八章 控制图形显示18.1 缩放视图18.2 平移视图18.3 使用鸟瞰视图18.4 使用多视口第十九章 图层、颜色、线型和线宽19.1 使用图层19.2 使用颜色19.3 使用线型19.4 使用线宽第二十章 图案填充20.1 填充图案20.2 创建填充边界20.3 编辑图案填充20.4 图案填充可见性的控制第二十一章 标注图形尺寸21.1 尺寸标注的组成及类型21.2 创建尺寸标注21.3 快速标注21.4 创建引线标注21.5 使用标注样式21.6 编辑尺寸标注第二十二章 块的使用与管理22.1 创建与编辑块22.2 编辑与管理块属性第二十三章 图形的输入输出及Internet连接23.1 图形的输入输出23.2 打印图形23.3 AutoCAD的Internet功能第二十四章 AutoCAD的实例绘图24.1 工程样板文件的创建与调用24.2 安全防范停车场管理系统示意图24.3 某边防哨所闭路电视监控系统图24.4 非可视对讲系统图24.5 安防工程电气施工图附录：图形符号参考文献

## <<安全防范工程制图>>

### 章节摘录

第一篇 安全防范工程制图基本知识 第一章 安防工程制图工具、仪器及用品 学习安全防范工程制图，必须了解制图工具和用品的构造、性能和特点，熟练掌握它们正确合理的使用方法。并经常注意维护、保养、这是提高绘图水平和保证绘图质量的前提条件。

<<安全防范工程制图>>

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>