第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

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.l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l1．4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Aut0CAD2006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23．3AutoCAD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

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。

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