第一图书网, tushu007.com

<<警用机器人>>

图书基本信息

书名：<<警用机器人>>

13位ISBN编号：9787030202031

10位ISBN编号：7030202031

出版时间：2008-1

出版时间：科学

作者：陈晓东

页数：233

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书系统介绍了警用机器人的概念、特点及分类，并通过对近年来的研究成果、典型应用实例和应用现状的分析，展望了国内外最新发展趋势。
全书共分为7章，内容涉及警用机器人技术基础与关键技术、侦察机器人、排爆机器人、攻击机器人、消防机器人等。
相信读者通过阅读本书，会加深对警用机器人的理解，为进一步研究和应用提供良好参考。
　本书可作为机械工程专业本科生及研究生的参考教材，也可作为机器人领域的研究人员、工程技术人员及广大机器人用户的参考用书。

<<警用机器人>>

书籍目录

序前言第1章 机器人的基本概念 1.1 机器人的定义 1.2 机器人组成原理 1.3 机器人的分类 1.4 机器人的特点 1.5 机器人的应用现状 参考文献第2章 警用机器人技术基础 2.1 警用机器人移动技术 2.2 警用机器人传感技术 2.3 信息处理与控制技术 2.4 警用机器人通信技术 2.5 警用机器人导航和定位技术 参考文献第3章 警用侦察机器人 3.1 侦察机器人概述 3.2 侦察机器人一般技术 3.3 地面侦察机器人 3.4 空中侦察机器人 3.5 水下侦察机器人 3.6 爬壁侦察机器人 参考文献第4章 警用排爆机器人 4.1 警用排爆机器人概述 4.2 警用机器人排爆原理和装置 4.3 国外典型排爆机器人 4.4 国内典型排爆机器人 4.5 警用排爆机器人的关键技术 参考文献第5章 警用攻击机器人 5.1 攻击机器人的技术要求 5.2 攻击机器人的基本构成 5.3 攻击机器人的火力配备 5.4 国内外攻击机器人 参考文献第6章 警用消防机器人 6.1 警用消防机器人概述 6.2 警用消防机器人的分类及基本构成 6.3 国外警用消防机器人现状 6.4 国内警用消防机器人介绍 6.5 警用消防机器人发展趋势 参考文献第7章 其他警用机器人 7.1 警用搜救机器人 7.2 多功能/多用途机器人 7.3 保安机器人 参考文献

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