

《广西红树林害虫生物生态特性与综合防治》

图书基本信息

书名：《广西红树林害虫生物生态特性与综合防治技术研究》

13位ISBN编号：9787030338099

10位ISBN编号：703033809X

出版时间：2012-7

出版社：科学出版社

页数：265

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《广西红树林害虫生物生态特性与综合防治》

内容概要

《广西红树林害虫生物生态特性与综合防治技术研究》研究记录危害广西红树林的害虫及害螨共32种，摸清主要害虫，如广州小斑螟、毛颚小卷蛾等10余种主要害虫在广西的发生、分布、生物学和生态学特性。研究和总结多种广西红树林害虫天敌，并对部分天敌的形态特征、生物学特性进行观察和研究。《广西红树林害虫生物生态特性与综合防治技术研究》分别从室内毒力测定、林间施药、灯光诱捕、机械与物理措施、虫霉菌治理等方面开展虫害的防治研究；在此基础上提出红树林害虫的综合防治方法。《广西红树林害虫生物生态特性与综合防治技术研究》建立广州小斑螟等8种主要害虫的监测技术和预报方法、广西红树林害虫GIS信息系统。此外，书中还探讨异常气候、降雨、水淹、树高、红树林土壤、植物次生物质、天敌、植物叶片解剖结构、海岸景观、人为活动、红树林群落的复杂度、外来红树林树种、外来滨海陆生树种等因素对红树林虫害的可能影响，讨论红树林虫害对红树林繁衍、生长和生产力的影响。

《广西红树林害虫生物生态特性与综合防治技术研究》可作为红树林、森林保护、林业、生态学等专业技术人员的参考书。

《广西红树林害虫生物生态特性与综合防治》

作者简介

〔日〕机器人实习教材研究会、Vstone株式会社

《广西红树林害虫生物生态特性与综合防治》

书籍目录

Chapter 1 C语言编程环境的构建1.1 LPCXpresso的安装和设置1.1.1 LPCXpresso的下载1.1.2 LPCXpresso的安装1.1.3 LPCXpresso的启动和注册1.2 CPU板和PC的连接及程序的烧写1.2.1 工作空间目录名的确定和修改1.2.2 示例项目的安装1.2.3 示例项目的编译1.2.4 CPU板的程序烧写Chapter 2 开始C语言编程2.1 C语言简介2.1.1 C语言的历史背景与特点2.1.2 C语言程序的构成2.2 C语言基础2.2.1 C程序的基本语法2.2.2 常量和变量2.2.3 表达式2.2.4 函数2.2.5 “LED亮灭”示例源代码说明2.2.6 编译错误及DEBUG2.3 C语言程序的结构2.3.1 C语言中的循环结构(for、do/while)2.3.2 C语言中的分支结构(if、switch/case)2.4 数组变量2.4.1 数组变量的定义2.4.2 数组变量的应用2.4.3 字符串的应用2.5 指针2.5.1 地址2.5.2 指针的应用Chapter 3 让机器人动起来的C语言3.1 让蜂鸣器响起来3.2 控制电机的动作3.3 红外线传感器的应用3.4 利用随机函数制作占卜机器人3.5 使用1个传感器的机器人循迹3.6 使用2个传感器的机器人循迹Chapter 4 利用扩展部件提高机器人的性能4.1 挑战IXBUS编程——扩展8路红外线传感器4.1.1 8路红外线传感器的组装4.1.2 IXBUS接口编程4.1.3 使用8路红外线传感器的循迹程序4.2 旋转编码器的应用4.2.1 旋转编码器的工作原理4.2.2 旋转编码器的安装4.2.3 使小车以给定距离前进的程序4.2.4 使小车以给定速度前进的程序4.3 利用无线通信控制机器人4.3.1 VS-C1的安装4.3.2 VS-C1应用程序举例4.4 其他扩展应用举例4.4.1 自主型足球机器人(全方位移动)4.4.2 双轮倒立摆机器人4.4.3 智能搬运台车4.5 机器人汽车开发平台Beauto EV4.6 基于蓝牙通信模块VS-BT001的无线通信4.6.1 异步通信方式4.6.2 VS-BT001使用说明4.6.3 串行通信示例程序附录 VS-WRC103LV简介

章节摘录

组成海岸带主要植物的科属有桑科、番荔枝科、大戟科、红树科、桃金娘科、藤黄科、山榄科、楝科、无患子科、锦葵科、芸香科、马鞭草科、榆科、白花菜科、禾本科、莎草科、菊科等分布种类。它们在各种植被类型中占重要地位，如桑科的箭毒木、高山榕、榕树、鹊肾树；桃金娘科的蒲桃属（特别是红鳞蒲桃）、岗松、桃金娘；大戟科的海漆、黄桐、白树、大沙叶属；藤黄科的长叶山竹子；山榄科的铁线子；红树科的木榄、红海榄、秋茄、竹节树；番荔枝科的假鹰爪、喙果皂帽花、紫玉盘；芸香科的酒饼筋；卫矛科的变叶裸实；锦葵科的杨叶肖槿、黄槿；梧桐科的银叶树；楝科的山楝；无患子科的滨木患、坡柳；旋花科的厚藤；禾本科的鬣刺、勾叶结缕草和莎草科的飘拂草等，都是本海岸季雨林各种植物群落的建群种或主要组成种。20多年前，海岸带内的所有低丘、台地上的天然次生植被，除去一部分灌草丛外，几乎全为次生马尾松疏林。2多年后的今天，生产量低、质量差的次生林分大量被桉树林取代，广西滨海1 km范围内就有约3万hm²。以桉代松改造的速度之快，在短短几年时间里，广西海岸带次生的马尾松林已所剩无几。现仅剩西岸段的西村岛和企沙半岛未被大面积改造，但已开始种植桉树。目前防城港市西湾大桥西桥头的大平坡一带马尾松还在，估计两三年后所有的马尾松疏林均被桉树林取代。在马尾松林被改造成桉树林的过程中，大量的原生乔灌草被炼山烧死或铲除，桉树林抚育的过程中也不断铲除林下植物，导致物种数量和种类大大减少，造成了局部水土流失。……

《广西红树林害虫生物生态特性与综合防治》

编辑推荐

《广西红树林害虫生物生态特性与综合防治技术研究》可作为红树林、森林保护、林业、生态学等专业技术人员的参考书。

《广西红树林害虫生物生态特性与综合防治》

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：www.tushu000.com