第一图书网, tushu007.com

<<林业物联网技术导论>>

图书基本信息

书名：<<林业物联网技术导论>>

13位ISBN编号：9787503861444

10位ISBN编号：7503861444

出版时间：2011-4

出版时间：中国林业出版社

作者：王雪峰

页数：148

字数：255000

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

内容概要

物联网是计算机技术、通讯技术、因特网的有效结合与延伸，是一种实现物物信息相连的泛在网络概念和技术，因其战略意义和庞大的潜在市场得到各国的高度重视，它包括前端感知、传输和后端应用控制几部分内容。
本书是作者近十年来在攻读博士学位、从事博士后研究以及完成国家863课题等研究成果基础上汇编而成的林业物联网专著，从林业应用角度，按着物联网的“感一传一用”次序，较系统地介绍了物联网的定义、现状、发展所面临的问题以及传感器与定标、无线网络传输、后端图像与文本数据应用、林业物联网发展思考等内容。
涉及图像处理、机器视觉、计算机网络、传感器、生物统计模型、森林经理学、测树学等学科，可以作为农林院校信息、物联网专业及上述交叉学科的教学参考用书，也可以作为大学高年级、研究生、林业物联网应用兴趣爱好者的参考书，或者供相关领域的研究工作者参考。

第一图书网, tushu007.com

<<林业物联网技术导论>>

书籍目录

序
前言
1 物联网基础与林业前端感知设备
1.1 初识物联网
1.1.1 物联网产生与定义
1.1.2 物联网现状
1.1.3 三网合一
1.2 物联网组成
1.2.1 感知层
1.2.2 传输层
1.2.3 应用层
1.2.4 云计算
1.3 物联网发展面临的问题
1.4 原野服务器
1.4.1 原野服务器简介
1.4.2 原野服务器分类
1.4.3 原野服务器硬件
1.4.4 原野服务器野外设置与远程控制
1.4.5 原野服务器应用实例与发展方向
1.5 小结
2 传感器
2.1 传感器分类、产业现状和趋势
2.2 传感器的评价指标
2.3 常用传感器
2.3.1 温度传感器
2.3.2 湿度传感器
2.3.3 二氧化碳传感器
2.3.4 土壤水分传感器
2.3.5 红外线传感器
2.4 小结
3 传感器定标
3.1 土壤水分传感器定标
3.1.1 传感器规格
……
4 无线网络技术
5 应用端数据分析
6 林业物联网发展思考
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