

<<集约化水产养殖数字化集成系统>>

图书基本信息

书名：<<集约化水产养殖数字化集成系统>>

13位ISBN编号：9787121117909

10位ISBN编号：7121117908

出版时间：2010-10

出版时间：电子工业出版社

作者：李道亮，傅泽田 著

页数：366

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>

<<集约化水产养殖数字化集成系统>>

内容概要

《集约化水产养殖数字化集成系统》系统地从智能感知、信息处理、系统开发、示范应用四方面对水产养殖进行了体系性的框架设计；《集约化水产养殖数字化集成系统》介绍的传感器和水产养殖环境智能监控系统均属于自主研发成果，部分研究成果在国际上领先，是物联网技术在水产养殖领域的最新探索；《集约化水产养殖数字化集成系统》中的研究成果已经在江苏、山东、江西、北京、上海、天津等省市开展了应用示范，研究成果的实际应用情况可以为该技术成果的应用情况；紧紧重大社会需求，同时，最新的物联网技术在水产中的应用在《集约化水产养殖数字化集成系统》有很好的体现。

《集约化水产养殖数字化集成系统》从传感器感知原理、信息处理模型、主要系统设计开发、应用示范等角度对集约化水产养殖数字化集成系统的研究及应用进行了系统阐述，对我国集约化水产养殖信息化关键技术的研究开发具有重要的奠基意义，同时可为水产养殖信息化技术等领域的研究生、科研工作者提供借鉴和参考。

<<集约化水产养殖数字化集成系统>>

书籍目录

绪论感知篇第1章 溶解氧智能变送器1.1 技术领域和背景技术1.1.1 技术领域1.1.2 背景技术1.2 主要内容
第2章 pH值智能变送装置2.1 技术领域和背景技术2.1.1 技术领域2.1.2 背景技术2.2 主要内容
第3章 电导率智能传感器3.1 技术领域和背景技术3.1.1 技术领域3.1.2 背景技术3.2 主要内容
第4章 氨氮智能变送系统4.1 技术领域和背景技术4.1.1 技术领域4.1.2 背景技术4.2 主要内容
第5章 无线传感网络5.1 无线采集节点5.2 无线汇聚节点5.3 无线控制节点5.4 GPRS远程测控系统5.5 主机节点5.6 能量管理
第6章 基于GPRS的水产养殖远程数据采集传输系统6.1 技术领域和背景技术6.1.1 技术领域6.1.2 背景技术6.2 主要内容
处理篇系统篇示范篇参考文献

<<集约化水产养殖数字化集成系统>>

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>