

<<无线网络基础控制>>

图书基本信息

书名：<<无线网络基础控制>>

13位ISBN编号：9787030344724

10位ISBN编号：7030344723

出版时间：2012-6

出版单位：科学出版社

作者：Sudip K.Mazumder

页数：346

字数：506250

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>

## <<无线网络基础控制>>

### 内容概要

无线网络基础控制从理论和实践的角度，深入探讨了无线网络控制技术的核心概念以及无线网络信息交换处理等问题，并提出了一系列严谨的解决方法。  
无线网络基础控制适合相关专业高年级本科生以及研究生使用。

## 书籍目录

1 Implementation Considerations For Wireless Networked Control Systems Payam Naghshtabrizi and Joao P. Hespanha  
2 State Estimation Over an Unreliable Network Ling Shi, Lihua Xie, and Richard M. Murray  
3 Distributed Optimal Delay Robustness and Network Throughput Tradeoff in Control-Communication Networks Muhammad Tahir and Sudip K. Mazumder  
4 Cyber-Physical Control Over Wireless Sensor and Actuator Networks with Packet Loss Feng Xia, Xiangjie Kong, and Zhenzhen Xu  
5 Kalman Filtering Over Wireless Fading Channels Yasamin Mostofi and Alireza Ghaffarkhah  
6 Time-Delay Estimation and Finite-Spectrum Assignment for Control Over Multi-Hop WSN Emmanuel Witrant, Pangun Park, and Mikael Johansson  
7 Localization in Wireless Sensor Networks Steve Huseeth and Soumitri Kolavennu  
8 Counting and Rendezvous: Two Applications of Distributed Consensus in Robotics Carlos H. Caicedo-Núñez and Milos Zefran  
9 Design Principles of Wireless Sensor Networks Protocols for Control Applications Carlo Fischione, Pangun Park, Piergiuseppe Di Marco, and Karl Henrik Johansson  
10 Multi-Robot Redeployment Control for Enhancing Wireless Networking Quality Feng-Li Lian, Yi-Chun Lin, and Ko-Hsin Tsai  
11 Adaptive IEEE 802.15.4 Medium Access Control Protocol for Control and Monitoring Applications Pangun Park, Carlo Fischione, and Karl Henrik Johansson  
12 Co-design of IEEE 802.11 Based Control Systems George W. Irwin, Adrian McKernan, and Jian Chen  
13 Coordinated Control of Robotic Fish Using an Underwater Wireless Network Daniel J. Klein, Vijay Gupta, and Kristi A. Morgansen  
Index

<<无线网络基础控制>>

编辑推荐

科学出版社引进一批国外知名出版社的优秀著作，使我国从事信息技术的广大科学工作者和工程技术人员能以较低的价格购买，对于推动我国信息技术领域的科研与教学是十分有益的事。

Sudip K.Mazumder所著的《无线网络基础控制(影印版)》为丛书之一。

<<无线网络基础控制>>

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>