

<<移动Ad Hoc网络>>

图书基本信息

书名：<<移动Ad Hoc网络>>

13位ISBN编号：9787560543321

10位ISBN编号：7560543324

出版时间：2012-12

出版时间：西安交通大学出版社

作者：[美] 斯特凡诺·巴萨尼（Stefano Basagni）等

译者：任品毅,王熠晨

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>

<<移动Ad Hoc网络>>

内容概要

移动Ad Hoc网络是与传统的集中式网络不同的新型网络形式,由于其无中心、自组织和可以快速展开等特点,使得其能够方便、灵活的组网通信,在野战通信、公共服务、紧急搜救、会议会场等领域具有广阔的应用前景,是目前国内外的一个研究热点.本书是系统的介绍移动Ad Hoc网络的

作者简介

斯特凡诺·巴萨尼 (Stefano Basagni) 分别在意大利米兰大学和德克萨斯大学达拉斯分校获得计算机科学和电机工程博士学位。

他于1991年从意大利比萨大学获得计算机科学学士学位。

从2002年1月起, 他为东北大学电气和计算机工程系计算机工程专业助理教授。

马尔科·孔蒂 (Marco Conti) 从意大利比萨大学获得计算机科学硕士学位。

目前他是意大利国家研究委员会(CNR)信息技术协会高级研究员。

他曾担任“Netowrking2012”和“PWC2003”会议的议程委员会主席。

目前他在期刊《ACM Mobile Computing and Communications Review》编委会任职。

西尔维娅·焦尔达诺 (Silvia Glordano) 从洛桑理工学院获得博士学位。

目前她是瑞士提契诺州应用科学大学无线通信和高频小组的协调员, 并且是(意大利) IIT-CNR的科学合作者。

她还是期刊《IEEE Communications Magazine》的技术编辑。

伊万·斯托伊梅诺维奇 (Ivan Stojmenovic) 从萨格勒布大学获得数学博士学位。

目前他是(加拿大)渥太华大学的全职教授。

他是期刊《Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing》的主编。

并且是期刊《IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems》、《Parallel Processing Letters》和其它一些期刊的编辑。

最近他编纂了《无线网络和移动计算手册》(Wiley, 2002)。

<<移动Ad Hoc网络>>

书籍目录

- 第1章 以第4代无线通信为目标的移动Ad Hoc网络：需求和挑战
- 第2章 当前流行的Ad Hoc网络方法
- 第3章 IEEE 802.11 Ad Hoc 网络：协议、性能和遗留问题
- 第4章 蓝牙网络中的散射网构成
- 第5章 Ad Hoc 网络中的天线波束成形和功率控制
- 第6章 无线Ad Hoc 网络中的拓扑控制
- 第7章 Ad Hoc 网络中的广播与活动调度
- 第8章 位置发现
- 第9章 移动Ad Hoc 网络：动态无线网络的路由技术
- 第10章 移动Ad Hoc 网络中的路由方法
- 第11章 Ad Hoc无线网络中的高效节能通信
- 第12章 Ad Hoc 网络安全
- 第13章 自组织和协作Ad Hoc 网络
- 第14章 无线移动Ad Hoc 网络的仿真与建模
- 第15章 使用逆向优化的建模跨层交互
- 第16章 Ad Hoc 网络中的算法挑战

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>