

刘宴涛, 安建平, 卢继华, 刘珩. 无线自组网个体移动模型分析[J]. 通信学报, 2010, (2): 36~43

无线自组网个体移动模型分析

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[刘宴涛](#)

[安建平](#)

[卢继华](#)

[刘珩](#)

摘要点击次数: 307

全文下载次数: 295

中文摘要:

应用Palm积分分析随机点模型、随机方向模型和随机游走模型的平稳速度分布, 证明速度衰减问题源于各个移动周期内速度和持续时间的相关性。应用Palm积分和几何概率分析随机点模型和随机方向模型的平稳节点分布, 证明这2种模型具有非均匀节点分布特征。应用中心极限定理证明无边区域随机游走模型的轨迹端点成正态分布。结果表明时间型随机游走模型是最合理的个体移动模型。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)

版权所有: 通信学报

地址: 北京东城区广渠门内大街80号通正国际大厦6层602室 电话: 010-67110006-869/878/881 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn
技术支持: 北京勤云科技发展有限公司