

赵亮, 金梁, 黄开枝, 杨梅樾. 异构无线网络中的共享载波垂直网络转换算法[J]. 通信学报, 2012, (1): 79~88

异构无线网络中的共享载波垂直网络转换算法

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[赵亮, 金梁, 黄开枝, 杨梅樾](#)

摘要点击次数: 166

全文下载次数: 97

中文摘要:

为了提高异构无线网络的频谱利用率, 将认知无线电中合作动态频谱分配(DSA)的思想应用于以基站和用户为基本单元的异构无线网络, 将多模终端用户垂直切换的思想引入基站侧, 提出了异构无线网络中的共享载波垂直网络转换(SCVNT)算法。理论分析与仿真实验表明, SCVNT算法可有效提高异构无线网络的总体信道利用率, 改善资源分配的公平性, 并可实现平滑升级, 具有较高的应用价值。

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