


## 文章内容

|       |  |
|-------|--|
| 标题:   | 利用多径环境中的电场极化提高无线传输速率   |
| 作者:   | 苏昕, 聂敏, 裴昌幸  |
| 发表年限: | 2003   |
| 发表期号: | 3  |
| 单位:   | (西安电子科技大学综合业务网国家重点实验室, 陕西西安710071)   |
| 关键词:  | 极化; 多径环境; 信道传输特性; 传输速率   |
| 摘要:   | 论述了多径环境中无线信号传播的特殊极化方式, 并通过仿真计算与理论分析说明了利用多径环境中的多种电场极化状态提高无线传输速率的可能性, 提出了相应的实现方案。根据实测数据计算对比了采用不同极化状态时的传输速率, 结果显示了这一技术对于充分利用无线频率资源的巨大潜力。  <a href="#">利用多径环境中的电场极化提高无线传输速率.pdf</a> |

打印

关闭