



## 无线传感器网络中基于LU分解的分簇密钥管理方法

<http://www.firstlight.cn> 2010-01-01

提出了一种基于LU矩阵分解的密钥管理方案。该方案借助于LU矩阵来完成密钥预分配，使得所有的簇头间以及节点和它的簇头间都能进行安全通信。分析表明，该方法占用较小密钥存储空间，同时支持网络的拓扑结构变化，能动态地管理密钥信息，从而解决了密钥泄露等问题。

[存档文本](#)