



高能量有效的基于分簇的无线传感器网络路由协议

<http://www.firstlight.cn> 2010-06-01

在无线传感器网络能量消耗模型的基础上，分析了经典的分簇路由算法LEACH的不足，提出了一种高能量有效的分簇路由算法（HEHC），算法重新考虑了通信过程中的能量损耗，并依据能量因子参数优选簇首，同时使用了分簇规模约束机制。仿真结果表明，该算法能有效地减少能量损耗，延长网络的生存周期。

[存档文本](#)