

申请（专利）号：**201210050042.7**

[+大中小](#)

申请公开说明书（**20**）页

申 请 号：	201210050042.7	申 请 日：	2012. 02. 29
名 称：	通信维护方案匹配方法、链路监控器及无线传感器网络		
公 开（公告）号：	CN102571292A	公开（公告）日：	2012. 07. 11
主 分 类 号：	H04L1/00 (2006. 01) I	分案原申请号：	
分 类 号：	H04L1/00 (2006. 01) I;H04W24/04 (2009. 01) I;H04W84/18 (2009. 01) I		
颁 证 日：		优 先 权：	
申请（专利权）人：	浙江中控研究院有限公司;浙江大学;中控科技集团有限公司		
地 址：	310053 浙江省杭州市滨江区六和路309号中控科技园（高新区）		
发 明（设计）人：	冯冬芹;褚健;傅东旭;薄尧剑	国 际 申 请：	
国 际 公 布：		进入国家日期：	
专 利 代 理 机 构：	北京集佳知识产权代理有限公司 11227	代 理 人：	逯长明

摘要

本申请提供一种通信维护方案匹配方法、链路监控器和无线传感器网络。一种通信维护方案匹配方法，检测单跳通信链路的通信质量；对所述通信质量进行统计分析，获取所述单跳通信链路的丢包率；将所述丢包率和预设丢包阈值进行对比，依据所述对比结果，分别为所述单跳通信链路中各个通信阶段匹配各自对应的最优通信维护方案。与现有技术相比，本申请可以实时检测分析单跳通信链路的通信质量，为单跳通信链路中的各个通信阶段匹配自身对应的最优通信维护方案，从而提高了通信资源的利用率，可以实时满足通信过程的时间特性和空间特性，进一步提高了可靠性，满足了高可靠性要求。

[联系我们](#) | [网站地图](#) | [版权声明](#) | [访问统计](#) | [信息量统计](#) | [网站支持单位](#)



主办单位：国家知识产权局 | 网站管理：国家知识产权局办公室 | 网站维护：知识产权出版社
版权所有：国家知识产权局未经许可不得复制
ICP备案编号：京ICP备05069085号