

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 密码学中的De Bruijn序列的快速生成算法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

密码学中的De Bruijn序列的快速生成算法

关键词: **De Bruijn序列** 快速生成算法 密码学

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 合肥工业大学

成果摘要:

De Bruijn序列因其庞大的数量和良好的伪随机性,在现代密码中有着广泛的应用。因此研究如何有效地快速生成

DeBruijn序列是有非常重要的实际意义的问题。目前已有的算法尽管可以在计算机上实现,但每步仅能产生一个元素,因而成本很高。该课题将利用代数学知识及非线性移位寄存器理论提出全新的算法,该算法能减少运算次数,加快生成速度。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

QH3792S腔式双工器

数字微波传输关键设备研制

2.4G无线接入系统设备

VSAT卫星通信系统

码分多址卫星数据通信地球站

WSD-1卫星数据通信单收站

1560点对多点微波通信系统

M2000 6GHz 155Mb/s SDH微波...

2x155Mbit/s SDH微波通信系统

M1000型2x34Mb/s数字微波接...

成果交流

推荐成果

- [空间飞行器SPACEWIRE高速数据...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [基于正交多载波传输的高速无...](#) 04-23
- [光因特网体系结构与管理技术](#) 04-23
- [一种光因特网中不同网络结构...](#) 04-23
- [40Gbit/s DWDM软件仿真系统](#) 04-23
- [移动互联网服务质量控制工程...](#) 04-23
- [数字图像处理系统研究](#) 04-23
- [IPv6核心路由器](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号