

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 通信 >> 一种涡卷混沌信号发生器及其使用方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 一种涡卷混沌信号发生器及其使用方法

关键词: [混沌信号发生器](#) [信号发生器](#) [混沌电路](#)

所属年份: 2007

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: 广东工业大学

成果摘要:

该发明涉及混沌保密通信中所需的混沌电路。该发明公开的一种涡卷混沌信号发生器及其使用方法,包括基本混沌信号产生电路、产生x方向的饱和函数序列发生器、产生y方向饱和函数序列发生器、产生z方向饱和函数序列发生器、转换开关组。开关K1、K3断开,开关K2、K4接地时,混沌信号发生器产生单方向分布多涡卷混沌信号,用开关K5、K6控制单方向分布涡卷的数量;当开关K1、K2接通、开关K3断开、开关K4接地时,混沌信号发生器产生二方向分布平面网格状多涡卷混沌信号,用开关K5、K6控制单方向分布涡卷的数量;当开关K1、K2、K3、K4均接通时,混沌信号发生器产生三方向分布立体网格状多涡卷混沌信号,用开关K5、K6控制单方向分布涡卷的数量。

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

>> 信息发布