

证券代码：300810

证券简称：中科海讯

公告编号：2021-068

北京中科海讯数字科技股份有限公司

关于获得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京中科海讯数字科技股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到由中华人民共和国国家知识产权局颁发的 1 项《发明专利证书》，具体情况如下：

（一）发明名称：辐射噪声数据的编码、解码方法及其计算设备

发明人：刘尚麟；于博

专利号：ZL 2021 1 0114488.0

证书号：第 4663163 号

专利申请日：2021 年 01 月 27 日

专利权人：北京中科海讯数字科技股份有限公司

地址：100095 北京市海淀区地锦路 33 号院 1 号楼 3 层 S6306 室

授权公告日：2021 年 09 月 07 日

授权公告号：CN 112929034 B

专利权期限：20 年，自申请日起算。

本专利提供了辐射噪声数据的编码、解码方法及其计算设备。通过加密算法对分段的辐射噪声数据进行处理，得到辐射噪声数据的加密的编码。

本专利的对分段的辐射噪声数据进行编码的方法，包括：获取分段的辐射噪

声数据的采样率与采样精度，所述分段的辐射噪声数据具有指定的第一长度；根据所述采样率与第一长度确定所述分段的辐射噪声数据的采样点的第一数量 n ；根据所述采样精度确定所述分段的辐射噪声数据的采样点的取值集合 O ，其中在所述分段的辐射噪声数据中出现过的采样点的取值有 k 种，集合 O 的元素数量为 2^w ，其中 w 为所述采样精度；根据所述分段的辐射噪声数据构造序列 S ，序列 S 的长度为所述 n ，序列 S 的每个符号依次为所述分段的辐射噪声数据的每个采样点的值；将序列 S 在序列集合 O_s 中的序号作为分段的辐射噪声数据的编码结果。

上述专利为公司自主研发取得，是公司持续创新的成果，已应用于公司主营业务之一的数字信号处理技术领域的研发生产之中，对公司巩固在数字信号处理技术的领先优势具有积极影响，同时有利于公司进一步完善知识产权保护体系，充分发挥自主知识产权优势，促进技术创新，提升公司核心竞争力。

特此公告。

北京中科海讯数字科技股份有限公司

董事会

2021年9月10日