

中颖电子股份有限公司

关于取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。

中颖电子股份有限公司(以下简称“公司”)申请的一项发明专利,经查询,已获得中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书。具体情况如下:

授权公告号: CN102043721B

发明名称: 闪存存储管理方法

专利号: ZL 2010 1 01726690

专利类型: 发明专利

专利申请日: 2010年05月12日

专利权人: 中颖电子股份有限公司

授权公告日: 2016年10月26日

专利权期限: 本专利的专利权期限为二十年,自申请日起算。

随着新制程的不断进化,闪存的容量也随之大幅提高,相应的主控芯片所需的内存资源也会随之增加。按照传统的闪存管理算法,闪存容量倍增,则芯片所需的内存资源也同样加倍,对于主控芯片的成本带来极大的压力。本发明设计了一种新的分区分块映射算法,可实现闪存容量增加的同时所需主控芯片内存仅少量增加,且性能不受影响,使得芯片成本得到有效控制。

此项发明专利技术目前已应用于公司产品,专利的取得不会对公司目前经营产生重大影响,有利于公司充分发挥主导产品的知识产权优势,形成持续创新机制,提升公司的核心竞争力。

特此公告

中颖电子股份有限公司

董事会

2016年10月26日