

的矛盾。

本算法已经用于中国农业银行柜员制的网络视频监控系统中,实际运行表明视频解码稳定性良好。在纠错方面,该算法只是保证在发现码流错误时,解码仍然正常进行;但由于对错误没有进行纠正处理,因此图像仍然可能出现局部错误。为进一步完善该算法,在今后的研究中应考虑采取增强纠错功能。

参 考 文 献

[1] Microsoft. MSDN Library Visual C++ 6.0 版. <http://www.microsoft.com/msdn>. 2000

- [2] 马小虎. 多媒体数据压缩标准及实现[M]. 北京: 清华大学出版社, 1996. 272~293, 329~414
- [3] 严蔚敏. 数据结构[M]. 北京: 清华大学出版社, 1992. 63~65
- [4] 钟玉琢. MPEG2 运动图像压缩编码国际标准及 MPEG 的新进展[M]. 北京: 清华大学出版社, 2002. 102~172
- [5] 何志强. 图像抖动技术的原理及实现[J]. 计算机系统应用, 1999(7): 43~46

中国农业大学科技查新工作站简介

科技查新是为科研项目的评审专家提供全面准确的“鉴证性客观依据”,配合专家评议,对科研项目做出客观、公正、准确的评价;并促进各级科研管理部门提高科研立项、成果鉴定与奖励的严肃性、公正性、准确性和权威性。

科技查新的最终结果是针对查新项目向委托人提供一份包括查新过程陈述和新颖性论证的书面报告,即《科技查新报告》。

查新咨询服务对象范围:

- 1) 科研课题立项
- 2) 科研成果鉴定
- 3) 科研成果报奖
- 4) 专利申请
- 5) 技术咨询(包括技术引进、技术转让、新产品开发等)

中国农业大学图书馆自 1990 年开始从事科技查新工作,1995 年被农业部正式批准为首批部级科技查新单位。2003 年 11 月被教育部认定为教育部部级科技查新工作站,成为全国惟一农学类教育部部级科技查新工作站。同时被授予教育部科技查新工作站的还有清华大学、北京大学、复旦大学等全国 29 所知名大学。

10 多年来中国农业大学科技查新工作站共完成国家级、部级等科技查新项目 700 多项,课题专业涉及农业、生物、食品、机械、水利工程、电气等。

目前本馆查新机构具备较强的文献资源保障能力,具有一支经验丰富、专业背景齐全的查新队伍,具有健全的管理制度和规范的工作流程。

本馆查新服务面向校内外广大教师、科研人员及研究生,欢迎大家光临和咨询。本部将以热情、高质量的服务接待每一位用户。

办公地点:中国农业大学图书馆信息咨询部(东馆 301 房间,西馆二楼信息部)

联系人:左文革 电话:62891045 E-mail:zuowg@cau.edu.cn(西馆)

联系人:袁永翠 电话:62336502 E-mail:wyyys@cau.edu.cn(东馆)

(中国农业大学图书馆供稿)