



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

《民族语言版本Linux操作系统及办公套件研发》课题通过验收

<http://www.fristlight.cn> 2005-09-20

[作者] 中华人民共和国科学技术部

[单位] 中华人民共和国科学技术部

[摘要] 中华人民共和国科学技术部2005年9月20日讯 日前, 由中国科学院软件所承担的863计划软件重大专项重点项目《民族语言版本Linux操作系统及办公套件研发》课题通过验收。该课题建立了符合国际标准的多文种处理模型和实现框架、文字处理参考模型、基于部件的GUI多文种适应模型, 设计实现了水平/垂直可变风格的用户界面, 突破了一批关键技术, 首次实现了基于OpenType的复杂文字和版面处理。

[关键词] 民族语言;办公套件;操作系统;语言文字

中华人民共和国科学技术部2005年9月20日讯 日前, 由中国科学院软件所承担的863计划软件重大专项重点项目《民族语言版本Linux操作系统及办公套件研发》课题通过验收。该课题建立了符合国际标准的多文种处理模型和实现框架、文字处理参考模型、基于部件的GUI多文种适应模型, 设计实现了水平/垂直可变风格的用户界面, 突破了一批关键技术, 首次实现了基于OpenType的复杂文字和版面处理。该课题以国产Redflag Linux操作系统和RedOffice办公套件为基础, 通过对蒙古文、藏文和维吾尔文的支持, 形成具有中国特色的民族文字信息处理平台, 完成了蒙古文、藏文、维吾尔文及多文种版本Linux操作系统和办公套件等各四种文字处理产品1.0版的研发, 并投入小批量生产。产品已在西藏、甘肃、新疆、内蒙古等民族地区得到推广应用, 对促进民族文字信息化起到了积极作用。该课题重视知识产权, 已申请12项软件著作权登记, 并发表了44篇论文; 课题还培养了一批民族语言文字信息处理的科技人才。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: [leisun@fristlight.cn](mailto:leisun@fristlight.cn)

