



# 孙玉芳——Linux是我们的机会

来自 知网 | 喜欢 0 | 阅读量：56

作者：[侯益秀](#)

摘要：与孙玉芳老师谈话近一小时,我始终沉浸在一种激昂的情绪中——为他对于中文UNIX系统软件开发过程的深沉回顾,为他对于中国信息产业的清醒认识,为他二十年不衰的激情.失误不可再"我觉得我们不能,不应该回避过去,不能一而再,再而三地失去机会.""为什么同样起步,我国的软件业发展远远落后在印度后面? 这里有观念的问题,有行业决策的问题,是值得好好总结的.这样,才能找到更好的发展的路."

关键词：[二十年](#) [软件业](#) [软件开发过程](#) [中国信息产业](#) [机会](#) [回顾](#) [系统软件](#) [老师](#) [失误](#) [中文](#)

DOI：[CNKI:SUN:MZDN.0.1999-Z1-053](#)

年份：1999

收藏 引用 批量引用 报错 分享

全部来源	求助全文
知网	kns.cnki.net

## 相似文献

### Linux多语言文件子系统的设计与实现

应用程序的多语言化是国际环境下应用与软件发展的必然结果.从软件工程的角度,多语言应用程序要求多语言开发环境与运行环境.实践已经证明:Linux操作系统本身对这一要求...

[芮建武, 谢谦, 吴健, ... - 中国中文信息学会中文信息处理技术研讨会](#)

被引量: 0 | 发表: 2002年

### Linux真给国产操作系统发展提供了机遇吗？

一、计算机软件与操作系统 21世纪是信息化的时代,而计算机技术和网络技术尤其是互联网的迅猛发展,极大地推进了社会信息化进程。目前发达国家的计算机网络已经延伸到包...

[孙玉芳 - 《计算机科学》](#)

被引量: 0 | 发表: 2002年

### 非独占锁的优先级继承协议及其在Linux下的实现

对于系统中的同步和互斥算法中,支持优先级继承协议的互斥锁在提高实时系统调度精度,增强系统的行为可预见性方面起到较为关键的作用.但较早的优先级继承算法和实现...

[赵慧斌, 李小群, 孙玉芳 - 《电子学报》](#)

被引量: 0 | 发表: 2003年

### Linux内核多语言文件子系统的设计与实现

操作系统的多语言支持是网络环境下计算机软件发展的必然结果.由于POSIX标准的国际化体系结构对多语言和分布式应用需求的支持有其局限性,导致遵循POSIX标准的Linux文件...

[芮建武谢谦吴健孙玉芳 - 《计算机科学》](#)

被引量: 0 | 发表: 2005年

### 发展国产系统软件的契机

该文基于Linux,探讨了中国开发系统软件特别是操作系统的必要性和可行性;详细罗列了Linux集成环境开发,不同应用领域的相关和专用领域技术研究三个不同层次的研发...

[孙玉芳, 孙玉芳 - 联合国际计算机会议](#)

被引量: 1 | 发表: 2000年

### 嵌入式系统及其特点

Linux可裁剪性嵌入式系统实时性能今天,嵌入式系统带来的工业年产值已超过了1万亿美元,它正在成为IT产业争夺的重点之一:据统计,每年只有10%-20%的计算机芯片是用于...

[罗从难, 孙玉芳 - 《信息系统工程》](#)

被引量: 111 | 发表: 2000年

## 来源期刊



## 研究点推荐

- Linux
- 软件业
- 中文UNIX系统

## 我的订阅 换一换

### 高校"学阀"现象的成因及对策

期刊 | 2022年发表

### 孔子的教育思想在英语教育中的运用

期刊 | 2022年发表

### 先秦时期诸子体育思想研究

期刊 | 2022年发表

### 古代"大学"哪家强？

期刊 | 2022年发表

### 孔子"仁爱"与墨子"兼爱"的相异相通

期刊 | 2022年发表

### 百花齐放聚云端 百家争鸣促新篇...

期刊 | 2022年发表

### 火锅江湖谁是"C味"

期刊 | 2022年发表

### 建筑设计的艺术理念及思维创新

期刊 | 2022年发表

### 基于环境友好前提下的开放空间景...

期刊 | 2022年发表

### 论当代音乐发展的多样性

期刊 | 2022年发表



## Linux中文本地化

目前,开发一个由内而外的彻底的中文Linux其条件还未成熟.但是我们不能坐等国际化支持的完善,而应该积极主动地利用现有一切资源,尽可能完整地实现中文本地化,以满足用...

耿增强，孙玉芳 - 《中国工业评论》

被引量: 0 发表: 2000年

## RFRTOS:A Real-Time Operation System Based on LinuxRFRTOS:基于Linux的实时操作系统

Applications with real-time constraints are not only growing in the field of embedded system, but gaining popularity in the desktop environment as well. In...

Li XiaoQun, ZHAO HuiBin, YE YiMin, ... - 《软件学报》

被引量: 113 发表: 2003年

## Linux互斥锁机制的研究及改进

1 引言随着Linux操作系统的成功,改进Linux的设计和性能,使其应用于实时领域吸引了许多研究人员和开发人员的注意力,Linux的实时化已有多种方案,如RTAI,RTLinux为代表的...

赵慧斌，李小群，孙玉芳，... - 《计算机科学》

被引量: 0 发表: 2003年

加载更多

### 关于我们

百度学术集成海量学术资源，融合人工智能、深度学习、大数据分析等技术，为科研工作者提供全面快捷的学术服务。在这里我们保持学习的态度，不忘初心，砥砺前行。  
了解更多>>

### 合作与服务

期刊合作

图书馆合作

下载产品手册

意见反馈

### 联系我们



### 友情链接

