



- 首页
- 期刊介绍
- 基本信息
- 编委会
- 编辑团队
- 期刊荣誉
- 收录一览
- 征稿简则
- 作者中心
- 编辑中心
- 订阅指南
- 联系我们
- English

吉首大学学报自然科学版 » 2011, Vol. 32 » Issue (4): 46-49 DOI:

计算机

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

◀ Previous Articles | Next Articles ▶

## 基于过滤驱动的图书馆网络系统安全监控

(1.吉首大学信息科学与工程学院,湖南 吉首 416000; 2. 吉首大学图书馆,湖南 吉首 416000)

### Research on Security Monitor of the Library Network System Based on Filter Drive

(1.College of Information Science and Information Engineering,Jishou University,Jishou 416000,Hunan China;2.Library of Jishou University,Jishou 416000,Hunan China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (175 KB) HTML (1 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) [青景资料](#)

**摘要** 讨论了高校图书馆网络系统安全的现状,介绍了网络过滤驱动的基本原理.在Windows操作系统中,设计了符合WDM模型的网络过滤驱动程序,挂载在TDI接口上,实现了对网络数据的过滤,此技术的实现对高校图书馆提高网络系统安全有广泛的应用价值.

**关键词:** 过滤驱动 TDI 网络安全

**Abstract:** The current situation of network security of university libraries is discussed,and the basic principle of network filter driver is introduced.In the Windows operating system,the network filter driver program of WDM is designed,which is attached to the TDI interface to realize the network data filtrating.The realization of this technology has much value to network system security of university library.

**Key words:** filter drive TDI network security

#### 基金资助:

吉首大学校级科研课题资助项目(09JD015)

**作者简介:** 侯春明(1979-),男,湖南桑植人,吉首大学信息科学与工程学院讲师,硕士,主要从事计算机应用与信息安全研究.

#### 引用本文:

侯春明,王灵.基于过滤驱动的图书馆网络系统安全监控[J].吉首大学学报自然科学版,2011,32(4):46-49.

HOU Chun-Ming,WANG Ling. Research on Security Monitor of the Library Network System Based on Filter Drive[J]. Journal of Jishou University ( Natural Sciences Edit, 2011, 32(4): 46-49.

- [1] 马敏,刘兰芳,宁娇丽.高校数字图书馆网络安全风险分析与策略 [J]. 中国安全科学学报, 2010(4):130-135.
- [2] 金文新. 高校图书馆计算机网络系统安全策略的设计与实现 [J]. 图书馆论坛, 2009 (3) : 80-83.
- [3] WALTER ONEY. Programming the Microsoft Windows Driver Mode [EB/OL].[2011-05-26].http://download.csdn.net/source/353955.
- [4] 张帆,史彩成. Windows驱动开发技术详解 [M].北京:电子工业出版社,2008.
- [5] 朱涛江,卢昱,王宇. 基于TDI的网络安全存储系统研究与实现 [J].华中科技大学学报,2003(10):126-128.
- [6] 谭文,杨满,邵坚磊. 寒江独钓Windows内核安全编程 [M].北京:电子工业出版社,2009.

没有找到本文相关文献

#### 服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

#### 作者相关文章

- ▶ 侯春明
- ▶ 王灵

版权所有 © 2012 《吉首大学学报（自然科学版）》编辑部  
通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000  
电话传真：0743-8563684 E-mail：xb8563684@163.com 办公QQ：1944107525  
本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持：support@magtech.com.cn