

数据挖掘在 XXX 中的应用综述

作者姓名 (学号: 0000000000)

(南京大学计算机科学与技术系, 南京 210093)

A Survey of Data Mining in XXX

AUTHOR NAME

(Department of Computer Science and Technology, Nanjing University, Nanjing 210093, China)

Abstract: [Use a sentence to introduce your selected domain]. [Introduce why the domain needs data mining]. In this paper we survey applications of data mining in the domain, including ...[detailed applications]. We then summarize the challenges in these applications, and present a vision of how data mining techniques could change [your domain] in the future.

Keywords: data mining; xxx; xxx

摘要: [第一句话介绍领域]。[为什么该领域需要数据挖掘]。本文回顾数据挖掘在 [你选择的领域] 中的应用, 包括... [具体应用]。本文总结了对数据挖掘这些应用中应用时面临的挑战, 并设想了未来数据挖掘给 [你选择的领域] 带来的改变。**关键词:** 数据挖掘; xxx; xxx

中图法分类号: TP301 文献标识码: A

1 引言

- 展开叙述综述的领域, 为什么选择该领域。
- 选择的领域为什么需要数据挖掘。
- 本文内容概述。

本文后续部分组织如下。[文章后续部分的小节是如何组织的]。

2 [应用 1]

2.1 背景介绍

[介绍应用的背景, 该应用中面临的问题, 为何需要数据挖掘]

2.2 数据挖掘方法

[介绍目前用于解决该应用的问题的数据挖掘方法, 详细介绍至少介绍三种方法]

2.3 取得的效果

[整理并介绍各个方法取得的效果]

3 [应用 2, 至少介绍两个应用]

3.1 背景介绍

[介绍应用的背景, 该应用中面临的问题, 为何需要数据挖掘]

3.2 数据挖掘方法

[介绍目前用于解决该应用的问题的数据挖掘方法, 详细介绍至少介绍三种方法]

3.3 取得的效果

[整理并介绍各个方法取得的效果]

4 [应用 3, 可以介绍更多的应用]

4.1 背景介绍

[介绍应用的背景, 该应用中面临的问题, 为何需要数据挖掘]

4.2 数据挖掘方法

[介绍目前用于解决该应用的问题的数据挖掘方法]

4.3 取得的效果

[整理并介绍各个方法取得的效果]

5 挑战

[对前面介绍的应用中, 数据挖掘技术面临哪些挑战, 为什么会成为挑战, 可能的解决方案是什么]

6 数据挖掘与未来的 [选择的领域]



图 1: 南京大学校徽
Fig 1: The Logo of NJU

表格 1: 宏指令
Table 1: Macro Instructions

Acronym	Macro-Instructions	Value	Symbol	Event symbol
NSI	NET_SLICE_INIT()	87	a	α
NST	NET_SLICE_STOP()	154	b	δ
NSE	NET_SLICE_EXIT()	904 (1.4%)	c	γ

7 结束语

[对本文工作进行总结]

参考文献

- [1] H.R. Gimblett, C.A. Roberts, T.C. Daniel, M. Ratliff, M.J. Meitner, S. Cherry, D. Stallman, R. Bogle, R. Allred, D. Kilbourne, et al. *An intelligent agent-based model for simulating and evaluating river trip scenarios along the Colorado River in Grand Canyon National Park*. Oxford University Press, 2002.
- [2] A. Heaton Underhill, A. Busa Xaba, and Ronald E. Borkan. The wilderness use simulation model applied to colorado river boating in grand canyon national park, USA. *Environmental Management*, 10(3):367--374, May 1986.
- [3] Benjamin Wang and Robert E. Manning. Computer simulation modeling for recreation management: A study on carriage road use in acadia national park, maine, USA. *Environmental Management*, 23(2):193--203, February 1999.