



中山大學
SUN YAT-SEN UNIVERSITY

硕士毕业论文

学院: 数据科学与计算机学院

专业: 软件工程

姓名: 王泽民

学号:15214205

二〇一六年一月

关于快速吃饭技术研究与实现

2016 年 11 月 18 日

摘要

随着科学技术的高速发展，如何快速吃饭已经成了一个非常重要的问题，本文在前人研究 ABC 的基础上，提出了一边吃饭一边计时的方案，有效提高了吃饭效率。

关键字: 快速吃饭, 吃饭效率, 吃饭计时

目录

| | | |
|-----|---------|---|
| 1 | 绪论 | 1 |
| 1.1 | 研究背景 | 1 |
| 1.2 | 研究现状 | 2 |
| 1.3 | 本文工作 | 2 |
| 1.4 | 论文章节安排 | 2 |
| 2 | 相关技术介绍 | 2 |
| 3 | 本文的核心算法 | 2 |
| 4 | 实验结果与对比 | 4 |
| 5 | 总结与展望 | 5 |

第一章 绪论

正文不少于 10 千字；或使用小四字体、1.5 倍行距、A4 纸版式排版时不少于 10 页纸。正文须有页码，从第 1 页开始编页码。正文采用章、节、

小节组织。章的标题使用“第一章”等字样开头，节的标题采用“1.1”等字样开头，表示第一章的第一节，小节的标题采用“1.1.1”等字样开头，表示第一章的第 1.1 小节。正文章、节、小节标题与正文段落使用不同的字体，并且之间有适当的间距。正文段落要统一缩进两个汉字。行文时注意语句通顺，条理清晰；每章节开头部分需要有承上启下描述，先简要介绍本章节内容，再展开详细描述。第一章作为概述，也是完整的短文，体现全文的内容

1.1 研究背景

阐明问题的来源、研究的动机、意义等

1.2 研究现状

1.3 本文工作

阐述本文的主要工作，即简要描述提出的方法、创新点、结果。

1.4 论文章节安排

简单介绍论文后面章节的安排和主要内容

第二章 相关技术介绍

详细阐述本研究领域的进展。通常吃饭有三种方法：方法一是基于 xx 方法 [?] 方法二是基于，方法三是基于方法一的优点是，缺点是

第三章 本文的核心算法

算法流程图

算法伪代码如下:

Algorithm 1 Navie Fair Sharing with Simple Delay Scheduling

Initialize $j.\text{skipcount}$ to 0 for all jobs j .

if n has a free slot **then**

 sort jobs in increasing order of number of running tasks

for j in jobs **do**

if j has unlaunched task t with data on n **then**

 launch t on n

$j.\text{skipcount} = 0$

else if j has unlaunched task t **then**

if $j.\text{skipcount} \geq D$ **then**

 launch t on n

else

 set $j.\text{skipcount} = j.\text{skipcount} + 1$

end if

end if

end for

end if

第四章 实验结果与对比

我们算法效果超级差, 结果如section 四

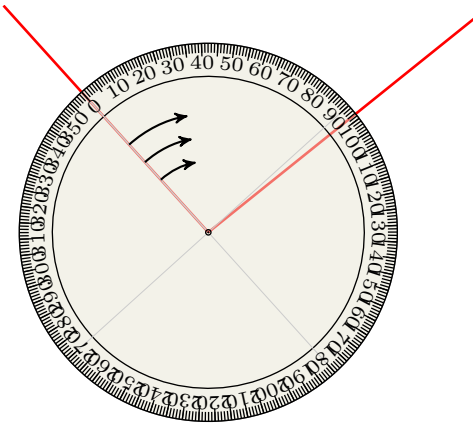


图 4.0.1: 图片 1

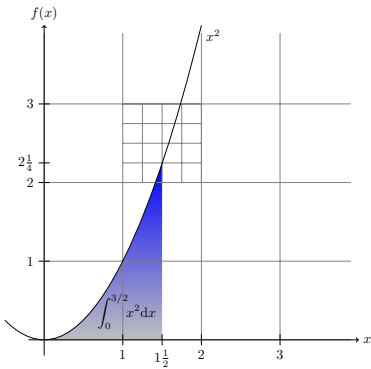


图 4.0.2: 图片 2

第五章 总结与展望