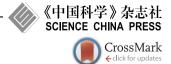
SCIENTIA SINICA Mathematica

## 论 文



# 中文题目

张三三1, 李四2, 赵六1\*

1. 地址, 城市 000000; 2. 地址, 城市 000000

E-mail: youxiang, youxiang, youxiang

收稿日期: 2018-XX-XX; 接受日期: 2018-XX-XX; 网络出版日期: 2018-01-XX; \* 通信作者

国家自然科学基金 (批准号: 1080000) 资助项目

关键词 中文关键词 中文关键 中文关键

MSC (2010) 主题分类 60F17, 60F15, 60A86

#### 1 引言

正文内容.

**定理 1.1** 设 v 是二维不可压缩 Navier-Stokes 方程光滑的温和古代解,  $w = \nabla \times v$  是涡度. 若对所有的  $t \in (-\infty, 0)$  一致成立

$$\lim_{|x| \to +\infty} |w(x,t)| = 0, \tag{1.1}$$

则  $w \equiv 0$  并且 v 是调和的.

定理 1.2 设 v 是三维不可压缩轴对称 Navier-Stokes 方程具平凡角向速度  $(v_{\theta}=0)$  时光滑的温和古代解,  $w=\nabla\times v=w_{\theta}e_{\theta}$  是涡度. 定义  $\Omega=\frac{w_{\theta}}{r}$ . 若对所有的  $t\in(-\infty,0)$  一致成立

$$\lim_{r \to +\infty} |\Omega| = 0, \tag{1.2}$$

英文引用格式: Zhang S S, Li S, Zhao L. Title for citation (in Chinese). Sci Sin Math, 2018, 48: 1–3, doi: 10.1360/N012017-XXXX

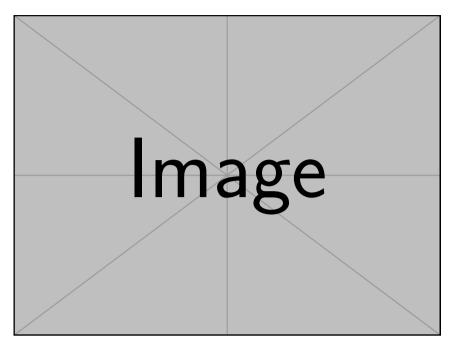


图 1 比例成本参数  $\kappa=0.8<1$ . (a) 固定成本参数 K 对最优注资策略阈值  $r^*$  和  $\xi^*$  的影响; (b) 固定成本参数 K 对值函数 V(x) 的影响

事实上, 我们在文献[1]中所用的方法表面上简单自然, 正文正文正文正文正文正文.

#### 2 一级标题

先文后图,图1正文内容正文内容正文内容正文内容正文内容正文内容正文内容。

#### 2.1 二级标题

正文正文正文正文正文正文.

### 2.2 二级标题

Chung 和 Erdös<sup>[1]</sup> 正文内容正文内容正文内容正文内容正文内容正文内容正文内容正文内容。先文后表,表1正文内容。

	表 1	表题	
Title a	Title b	Title c	Title d
Aaa	Bbb	Ccc	$\operatorname{Ddd}$
Aaa	Bbb	Ccc	$\operatorname{Ddd}$
Aaa	Bbb	Ccc	Ddd

## 3 一级标题

正文内容正文内容正文内容正文内容正文内容正文内容正文内容.

致谢 此处可对审稿人以及给予过帮助的人表示感谢.

#### 参考文献 —

- 1 Chung K L, Erdös P. On the application of the Borel-Cantelli lemma. Trans Amer Math Soc, 1952, 72: 179–179
- $2\,$  Kôsaku Y. Functional Analysis, 6th ed. Heidelberg: Springer-Verlag, 1980, 132–136
- 3 de Jong A J. Moduli of abelian varieties and Dieudonné modules of finite group schemes. PhD Thesis. Utrecht: University of Utrecht, 1992

## Title

Sansan Zhang, Si Li & Liu Zhao

**Abstract** An abstract (100–200 words) is a summary of the content of the manuscript. It should briefly describe the research purpose, method, result and conclusion. The extremely professional terms, special signals, figures, tables, chemical structural formula, and equations should be avoided here, and citation of references is not allowed.

Keywords keyword1, keyword2, keyword3  ${\rm MSC(2010)} \quad 60{\rm F}17,\,60{\rm F}15,\,60{\rm A}86$  doi:  $10.1360/{\rm N}012017\text{-}{\rm XXXX}$