

中文标题 (SimSun 22pt)

作者¹, 作者^{2,3}, 作者³

| (1. 一级单位 二级单位, 省份 城市 邮编; 2. ……) |

摘要: 采用报道性摘要形式, 内容包括: ① 目的 (What you want to do(直接给出研究目的)); ② 方法 (How you did it(详细陈述过程和方法)); ③ 结果和结论 (What results did you get and what conclusion can you draw(全面罗列结果和结论)); ④ 文章的创新之处 (What is original in your paper)。摘要一般 250 字左右, 采用第三人称的写法, 尽量不使用“本人”“本文”“作者”“笔者”等作为主语, 不分段, 不标注文献号, 尽量不用公式和物理量字母等。

关键词: 列出 3~5 个关键词, 请用“;”分开。根据学科、标题和摘要标引关键词, 不用缩略词, 写出中文全称。

中图分类号: (投稿前请检索, 交叉学科可列多个) **文献标志码:** A

Title

Author¹, Author^{2,3}, Author³

| (1. Institute Name, University Name, City Postcode, Province, China; 2. ……) |

Abstract: 与中文摘要内容对应。用语简练, 少用多个 of 句型; 推荐使用现在时态叙述文章内容 (方法、过程及结果结论)。

Key words: 与中文关键词一一对应。如有英文缩略关键词, 请先写全称, 括号中加缩略词。

收稿日期: 2023-00-00 修回日期: 2023-00-00 录用日期: 2023-00-00

基金项目: 国家自然科学基金 (基金编号), 上海市自然科学基金 (基金编号) 资助项目

作者简介: 姓名 (1990—), 博士生, 从事……研究。

通信作者: 姓名, 教授, 博士生导师, 电话 (Tel.): 021-00000000; E-mail: XXXX。

表 1

结合面类型	结合面最		最大间隙/mm										
	小宽度 L/mm	$V \leq 100(\text{cm}^3)$			$100 < V \leq 500(\text{cm}^3)$			$500 < V \leq 2000(\text{cm}^3)$			$V > 2000(\text{cm}^3)$		
		I	IIA	IIB	I	IIA	IIB	I	IIA	IIB	I	IIA	IIB
平面结合	6	0.3	0.3	0.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
面、圆筒形	9.5	0.35	0.3	0.2	0.35	0.3	0.2	0.08	0.08	0.08	...	...	...
结合面或止	12.5	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.15
口结合面	25	0.5	0.4	0.2	0.5	0.4	0.2	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2
	6	0.3	0.3	0.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	9.5	0.35	0.3	0.2	0.35	0.3	0.2	...	...	...	...	...	...
滑动	12.5	0.4	0.35	0.25	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	...
旋转	25	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.25	0.5	0.4	0.25	0.5	0.4	0.2
电机	40	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3	0.6	0.5	0.3	0.6	0.5	0.25
转轴	6	0.45	0.45	0.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
结合	9.5	0.5	0.45	0.35	0.5	0.4	0.25	...	...	...	...	...	...
面	12.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.45	0.3	0.6	0.45	0.3	0.6	0.3	0.2
滚动	25	0.75	0.6	0.45	0.75	0.6	0.4	0.75	0.6	0.4	0.75	0.6	0.3
轴承	40	0.8	0.75	0.6	0.8	0.75	0.45	0.8	0.8	0.45	0.8	0.75	0.4

直接开始引言部分内容，不用标题。应开门见山，言简意赅。内容包括研究的目的、意义、主要方法、范围和背景(引文献)等，不要与摘要雷同或成为摘要的注释，避免公式推导和一般性方法介绍。最后一定要给出主要创新点。引言中一般不列图、表与公式。

1 一级标题

1.1 二级标题

1.1.1 三级标题 接正文内容。正文文字采用五号。

表 2 Effects of the threshold in LocNet-HS.

Number of Point Sources	93%		95%		97%		100%	
	Precision	Recall	Precision	Recall	Precision	Recall	Precision	Recall
5	96.85%	99.60%	99.33%	100.00%	99.50%	100.00%	98.80%	99.60%
10	95.53%	98.90%	98.19%	99.10%	98.34%	99.10%	97.22%	98.20%
15	96.46%	99.07%	96.74%	99.20%	96.58%	99.07%	96.23%	98.67%
20	94.82%	98.20%	95.17%	98.10%	94.96%	98.50%	95.07%	97.80%
25	93.37%	97.72%	94.48%	97.60%	93.80%	97.68%	93.87%	97.00%
30	92.64%	97.10%	94.37%	97.47%	93.74%	97.50%	94.01%	96.70%
35	90.87%	95.91%	92.15%	96.14%	91.76%	96.57%	92.00%	95.66%
40	90.31%	95.25%	90.89%	95.20%	90.43%	95.13%	90.21%	94.98%
45	89.11%	94.20%	89.14%	94.51%	88.22%	94.33%	89.15%	93.89%
Average	93.33%	97.33%	94.49%	97.48%	94.15%	97.54%	94.06%	96.94%

1.2 二级标题

插图 (图 1) 应有自明性, 切忌与表及文字表达重复。图题应简洁明确, 但不宜选用“实验设备图”“函数关系图”等过于泛指的图名, 须中英文对照, 英文首字母大写, 其余小写 (专用词除外)。图中内容的注释用中文直接注于图中。线条图清晰规范, 带标值的坐标轴须有完整的标目 (量与单位名称)、标值线和对应标值、坐标端点标值; 照片可以用彩图, 比例说明采用标尺 (Scale bar)。

1.3 二级标题

表格 (Section 1.3) 应精心设计, 具有自明性, 切忌与图及文字表达重复。一律使用三线表, 表格中同一列数值具有相同的量与单位, 通栏排列, 表题中英文对照, 英文首字母大写, 其余小写 (专用词除外)。

1.4 二级标题

并非每个公式均需编号, 但后文中要引用的公式和重要的结论性公式必须编号。全文连续编号。公式的一般推导过程可不编号。

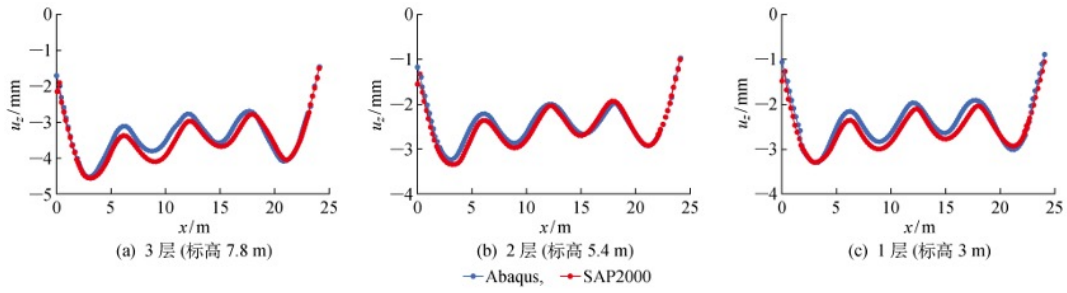


图 11 Abaqus 与 SAP2000 中指定剖面的结构竖向位移对比
 Fig. 11 Comparison of vertical displacement in the specified section of Abaqus and SAP2000

图 1 中文标题

Fig. 1 Symbol Definitions

表 3 中文标题

Tab. 3 Symbol definitions

网格类型	最小横向 尺寸/mm	最小纵向 尺寸/mm	网格总量	计算 时间/h
Mesh1	0.8	0.48	1.7×10^4	1.0
Mesh2	0.8	0.48	1.7×10^4	1.0
Mesh3	0.8	0.48	1.7×10^4	1.0

所有量符号均用单个字母表示（25 个特征数符号除外），不宜用多个字母表示一个量，必要时可用角标区分；首次出现的量符号均要解释说明；不要重复使用同一字符代表不同变量；一般变量符号用斜体，如 a ；矩阵、向量、张量等多维量符号用黑斜体，如 \mathbf{b} , \mathbf{C} ；一般下标表示缩写则正体；圆周率 π 、自然底数 e 、微分符号 d 、虚部 i ，请正体。

$$\frac{\partial u_i}{\partial t} + \frac{\partial}{\partial x_j}(u_i U_j) = -\rho \frac{\partial p}{\partial x_i} + \nu \frac{\partial}{\partial x_j} \left(\frac{\partial u_i}{\partial x_j} + \frac{\partial u_j}{\partial x_i} \right) + \frac{\partial}{\partial x_j} (-\bar{u}_i' u_j') \quad (1)$$

式中： u_i 和 u_j 为速度时均量； x_i 和 x_j 为坐标； t 为时间； ρ 为流体密度； p 为压力时均量； $\frac{\partial}{\partial x_j} (-\bar{u}_i' u_j')$ 为雷诺应力。

2 一级标题

3 一级标题

4 结论 (结语)

稿件审理结果将在 4 个月内通知作者，个别稿件可能送审时间较长。逾期未收到稿件审理结果的请及时向编辑部查询。稿件录用后通知作者交审稿费版面费等。

(1)

(2)

(3)

ij

ℙ

文献著录格式（**作者姓氏全部大写，名字缩写或首字母大写双名中间不加连字符；中文文献需写出相应的英文**）欢迎引用学报近年来发表的成果 [1]。

参考文献

- [1] Tung Dang, Frank Mascarich, Shehryar Khattak, Huan Nguyen, Hai Nguyen, Satchel Hirsh, Russell Reinhart, Christos Papachristos, and Kostas Alexis. Autonomous Search for Underground Mine Rescue Using Aerial Robots. In *2020 IEEE Aerospace Conference*, pages 1–8, March 2020.