实验题目 1

# 实验题目

# 槑氼烎 (学号)

武汉大学物理科学与技术学院, 湖北省武汉市 430072

摘 要: 摘要内容。概括地陈述论文研究的目的、方法、结果、结论,要求 200~300 字。应排除本学科领域已成为常识的内容;不要把应在引言中出现的内容写入摘要,不引用参考文献;不要对论文内容作诠释和评论。不得简单重复题名中已有的信息。用第三人称,不使用"本文"、"作者"等作为主语。使用规范化的名词术语,新术语或尚无合适的汉文术语的,可用原文或译出后加括号注明。除了无法变通之外,一般不用数学公式和化学结构式,不出现插图、表格。缩略语、略称、代号,除了相邻专业的读者也能清楚理解的以外,在首次出现时必须加括号说明。结构严谨,表达简明,语义确切。

关键词: 关键词1; 关键词2; 关键词3; 关键词4

# **Title**

NAME (学号)

School of physical science and technology, Wuhan University, Wuhan, 430072, China

**Abstract:** Purpose purpose. Method method

Keywords: keyword1; keyword2; keyword3; keyword4

引言内容。引言作为论文的开场白,应以简短的篇幅介绍论文的写作背景和目的,以及相关领域内前人所做的工作和研究概况,说明本研究与前人工作的关系,目前研究的热点、存在的问题及作者工作的意义。1、开门见山,不绕圈子。避免大篇幅地讲述历史渊源和立题研究过程。2、言简意赅,突出重点。不应过多叙述同行熟知的及教科书中的常识性内容,确有必要提及他人的研究成果和基本原理时,只需以引用参考文献的形势标出即可。在引言中提示本文的工作和观点时,意思应明确,语言应简练。3、引言的内容不要与摘要雷同,也不是摘要的注释。4、引言要简短,最好不要分段论述,不要插图、列表和数学公式。

### 1量的书写规则

正文内容。正文、图表中的变量都要用斜体 母<sup>[2]</sup>。注意区分单位符号的之字母,对于矢量和张量使用黑斜体,只有 pH 采 号为小写体,来源于人名的单用正体;使用新标准规定的符号;量的符号为单 体积单位升的符号为大写 L。

个拉丁字母或希腊字母;不能把量符号作为纯数 使用;不能把化学符号作为量符号使用,代表物 质的符号表示成右下标,具体物质的符号及其状 态等置于与主符号齐线的圆括号中<sup>[1-8]</sup>。

注意区分量的下标字母的正斜体:凡量符号和代表变动性数字及坐标轴的字母作下标,采用斜体字母<sup>[2-5]</sup>。

正文中引用参考文献的标注方法,在引用处对引用的文献,按它们在论著中出现的先后用阿拉伯数字连续排序,将序号置于方括号内,并视具体情况把序号作为上角标或作为语句的组成部分。

# 1.1 单位的书写规则

正文内容。单位符号无例外的采用正体字母<sup>[2]</sup>。注意区分单位符号的大小写:一般单位符号为小写体,来源于人名的单位符号首字母大写。 体积单位升的符号为大写 L。 实验题目 2

#### 1.1.1 表格的规范化

正文内容。表格的设计应该科学、明确、简洁,具有自明性。表格应采用三线表,项目栏不宜过繁,小表宽度小于 7.5 cm,大表宽度为 12~15cm。

正文内容。表格的设计应该科学、明确、简洁,具有自明性。表格应采用三线表,项目栏不宜过繁,小表宽度小于 7.5 cm,大表宽度为 12~15cm。

表必须有表序、表题。表中顶线与栏目线之间的部分叫项目栏,底线与栏目线之间的部分叫表身<sup>[3]</sup>。表身中数字一般不带单位,百分数也不带百分号,应把单位符号和百分号等归并在栏目中。如果表中栏目中单位均相同,则可把共同的单位提出来标示在表格顶线上方的右端(不加"单位"二字)。表身中同一栏各行的数值应以个位(或小数点),且有效位数相同。上下左右相邻栏内的文字或数字相同时,应重复写出。

表 1: 表题

XX	意义	意义	意义	意义
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2

表 2: 也许更好的三线表

 序号	意义			意义2			
17 5	1	2	3	1	2	3	
1	1	1	1	1	1	1	
2	2	2	2	2	2	2	
3	3	3	3	3	3	3	
4	4	4	4	4	4	4	

表 3: 长表格

序号	意义			意义 2		
	1	2	3	1	2	3
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2

3	3	3	3	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3

### 2图的规范化

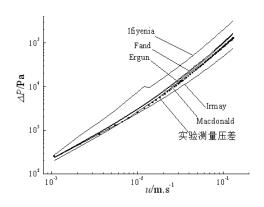


图 1: 图题 (杂志采用彩色印刷,图尽量也用彩色)

正文内容。插图可用彩色图。小图宽度小于7.8cm,大图宽度为12□15cm。图必须有图序、图题。函数图只在靠近坐标线处残留一小段标值短线,其余部分省略。加注坐标所代表的量及单位(如t/s)。标值排印在坐标外侧,紧靠标值短线的地方;标值的有效数字为3位。图中量的意义要在正文中加以解释。若有图注,靠近放在图下部,图序、图题的上方。

### 3 数学符号和数学式的编排规范

正文内容。变量、变动附标及函数用斜体字母表示。点、线段及弧用斜体字母表示。在特定场合中视为常数的参数也用斜体字母表示。对具有特殊定义的函数和值不变的数学常数用正体字母表示。具有特殊定义的算子也用正体字母表示。矩阵符号用大写的黑斜体字母表示,矩阵元素用白斜体字母表示。

公式及公式中的符号说明尽量接排以节省版面。把带有复杂上角标的指数函数写成。公式的主体应排在同一水平线上;繁分式的主辅线要分清。长公式在运算符号后回行;长分式转行时,先将分母写成负幂指数的形式,然后转行;矩阵和

实验题目 3

行列式不能转行。矩阵元素包含式子时,每一列 应以中心线上下对齐,行要左右排齐;元素为单 个字母或数字时,每列应使正负号对齐。对角矩 阵中对角元素所在的列应明显区分,不能上下重 春<sup>[5]</sup>。

简单的和常识性的运算公式和推导过程不要 列写。

## 4 结论

正文内容。结论不应是正文中各段小结的简单重复,它应以正文中的实验或考察得到的现象、数据的阐述分析为依据,完整、准确、简洁地指出以下内容:1)由对研究对象进行考察或实验得到的结果所揭示的原理及其普遍性;2)研究中有无发现例外或本论文尚难以解释和解决的问题;3)与先前发表过的研究工作的异同;4)本文在理论上和实用上的意义及价值;5)进一步深入研究本课题的建议。

# 参考文献

- [1] 作者. 文献题名[J]. 刊名, 出版年, 卷(期): xxx-xxx.
- [2] 作者. 析出文献题名[C]//论文集主要责任者. 论文集 名. 武汉: 武汉大学, 出版年.
- [3] 作者. 书名[M]. 版本 (第一版不写). 武汉: 武汉大学, 出版年: xxx-xxx.
- [4] 作者. 文献题名[D]. 武汉: 武汉大学, 出版年.
- [5] 作者. 文献题名[R]. 报告题名及编号, 出版年.
- [6] 作者. 文献题名[EB/OL]. (发表或更新日期)[引用日期]. https://www.whu.edu.cn/.
- [7] 专利所有者. 专利题名: CN102646918A[P]. 2012.
- [8] 标准名称[S]. GB/T 44605-2024.