

DOI:

中文题名

张三^{1,2}, 李四¹, 王中华^{1*}

(1. 南华大学 XX 学院, 湖南 衡阳 421001;

2. 北京 XX 大学 XX 学院, 北京 100000)

摘要: 为了……, 针对……等(目的), 提出……, 采用……(方法)。研究表明: ……。

关键词: (一般列 3~8 个, 用分号隔开)

中图分类号: 文献标志码: A 文章编号: 1673-0062(20XX)XX- -

Title

ZHANG San^{1,2}, LI Si¹, WANG Zhonghua^{1*}

(1. School of XX, University of South China, Hengyang, Hunan 421001, China;

2. School of XX, XXX University, Beijing 100000, China)

Abstract: XX (英文翻译要与中文对译, 并注意语法、句式文题。研究过程用过去时, 研究结果用一般现在时。)

Key words: XX 用英文封号隔开, 与中文一一对应, 且用小写(除专有名词)。

引言、前言等序号为 0, 包括课题提出的背景及意义, 已有研究概述(宋海涛等^[1]研究了……, Stella 等^[2-3]采用……)。本文研究内容……。

1 题目

内容。

1.1 二级标题

内容。

1.1.1 三级标题

1)

2)

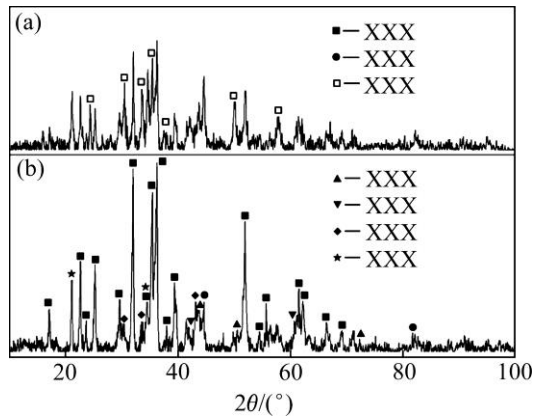
3)

收稿日期: 20XX-XX-XX;

基金项目(Foundation item): 国家重点基础研究发展规划(973 计划)项目(XXXX); 国家自然科学基金资助项目(XXXX:XXXX)

作者简介: 张三(1973-), 硕士研究生, 副教授, 主要从事 XX 研究.E-mail: xxx@163.com.(若有通信作者)*通信作者:王中华(1973-), 教授, 博士, 主要从事 XX 研究.E-mail: xxx@163.com

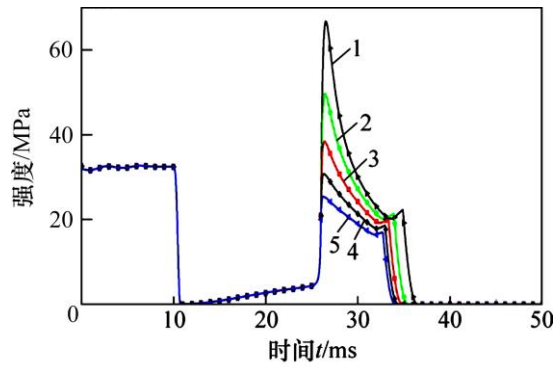
图 1 所示为……。由图 1 可见：……。（先见文后附图，以下为几种常见的图。）



XX 质量分数/%: (a) XX; (b) XX

图 1 不同 XX 质量分数下焙烧矿 XRD 谱

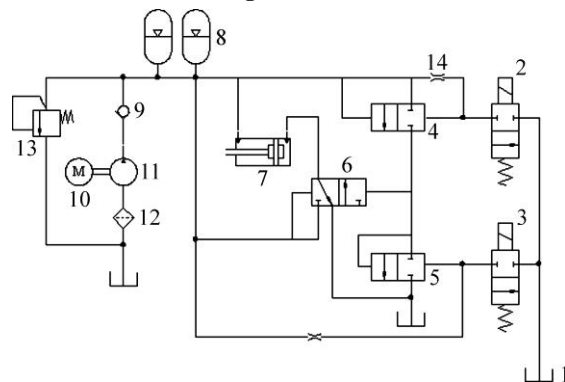
Fig. 1 XRD patterns of roasted ore with different mass fractions of XX



间隙/m: 1-X; 2-X; 3-X; 4-X; 5-X。

图 3 XXX

Fig. 3 XXX



1-xx; 2-xx; 3-xx;
 4-xx; 5-xx; 6-xx; 7-xxx;
 8-xx; 9-xx; 10-xxx; 11-xx;
 12-xxxx; 13-xxx; 14-xxx。

图 2 XX 示意图

Fig. 2 Schematic diagram of XXX

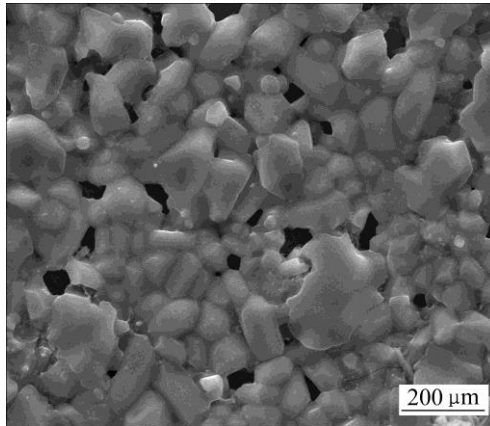


图 4 XXX 的 SEM 图

Fig. 4 SEM image of XXX

2 表格标题

表 1 所示为……。由表 1 可知：……。（先见文后附表，为三线表。）

表 1 表题

Table 1 XXX (一定要对译) title

编号	时间 /s	$\theta(^{\circ})$	质量分 数/%	电流密度 /(A·cm ⁻²)
1	X	X	X	X
	X	*	X	X
2	X	X	X	X
	X	X	X	X

注：“*”代表结果

3 公式

几种典型的公式参考。（公式应尽可能精炼，中间推导过程可不写。公式中所有变量符号的含义必须明确，且只能用一个符号表示，其余应为下标形式，下标若为变量用斜体，若为缩写或常量用正体。应格严格执行 GB 3100~3102—93“量与单位”，正确使用量的符号与量单位的符号；正确使用字符的正体和斜体；量的符号(如: x , y , z)、一般函数等用斜体。矢量(向量)、矩阵、张量的符号用黑斜体。SI 词和量单位应该用正体。数字一律用正体表示。)

$$d_{cp} = \frac{\sum w_i \cdot d_i}{\sum w_i} \quad (1)$$

式中： C_u 为不均匀系数； C_c 为曲率系数； d_{cp} 为颗粒平均粒径； w_i 为序号为 i 的物料对应的质量分数； d_i 为序号为 i 的物料对应的粒度； d_{10} 、 d_{30} 和 d_{60} 分别为累积质量分数为 10%、30% 和 60% 时颗粒的平均直径。

从式(1)可见：XXX。

$$\boldsymbol{\beta} = (\mathbf{X}^T \mathbf{X})^{-1} \mathbf{X}^T \mathbf{y} \quad (2)$$

式中： $\boldsymbol{\beta}$ 为未知系数矩阵， $\boldsymbol{\beta} = [\beta_0, \beta_1, \dots, \beta_n, \beta_{11}, \dots, \beta_m, \beta_{12}, \dots, \beta_{(n-1)n}]^T$ ； \mathbf{X} 为由参数样本点构成的矩阵； \mathbf{y} 为

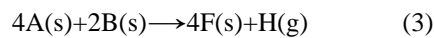
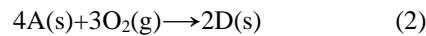
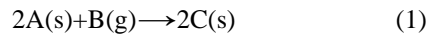
m 个试验样本点的系统响应向量， $\mathbf{y} = [y_1, y_2, \dots, y_m]^T$ 。

$$N(d) = \frac{N_0}{\sigma d \sqrt{2\pi}} \exp\left(-\frac{(\ln d - \ln d_0)^2}{2\sigma^2}\right) \quad (3)$$

式中： N_0 为颗粒总数量； σ 为几何标准差； d 为颗粒直径，mm； d_0 为特征直径，mm。

反应方程式表达参考。

整个过程可以描述为如下反应方程式：



定义的表达。

定义 1 XX 类。XXXX。

程序表达参考。

算法 1 XXX

输入：XXXX

输出：XXXX

步骤：

1) 初始化

{计算.....;

m;

XX{A, B, ..., M};}

2) For ($i=1; i \leq m; i++$) do

{XX

XX};

4 结论

结论是问的主要结果、论点的提炼与概括，应准确、简明、完整、有条理

1) 不要非结论性的描述。

- 2) 不能与摘要雷同。
- 3) 结论尽量简洁。

5 其他

1) 英文及其缩写有严格规定: 中文文题、中文关键词、中文摘要及所有正文小标题和段首中不得采用英文和英文缩写; 所有名词术语的英文缩写 在正文中第一次出现时应先给出中文和英文全称, 然后是缩写, 例如: 动脉粥样硬化 (atherosclerosis, As)、低密度脂蛋白胆固醇 (low density lipoprotein cholesterol, LDLC)。英文文题、英文关键词不得使用缩写词, 英文摘要可用缩写词, 但首次出现时必须要有全称, 例如, lipoprotein lipase (LPL)。通篇文章中不能出现没有对应中文的、莫名其妙的英文词 (尚无中文翻译的、最新的英文名词术语例外); 最常用的英文缩写如 DNA、RNA、mRNA 等可直接采用而无需中、英文全称。

- 2) 数字和单位之间空 1 格。
- 3) 数字小数点前三位和后三位空 1 格, 如 123 456.789 123。
- 4) 量符号一般为单个拉丁字母或希腊字母。
- 5) 物质的量的浓度才简称浓度, 其他的要说清是质量浓度, 还是体积浓度等

参考文献:

连续出版物: [标引序号] 作者.文题[J]. 期刊名, 年, 卷(期): 起始页码-终止页码.

- [1] 程卫民, 聂文, 周刚, 等. 煤矿高压喷雾雾化粒度的降尘性能研究[J]. 中国矿业大学学报, 2011, 40(2): 185-189.
- [2] CHENG W M, NIE W, ZHOU G, et al. Study of dust suppression by atomized water from high-pressure sprays in mines[J]. Journal of China university of mining & technology, 2011, 40(2): 185-189.
- [3] OH Y S, LEE H, LEE J G, et al. Twin-roll strip casting of iron-base amorphous alloys[J]. Materials transactions, 2007, 48(7): 1584-1588.
- [4] 李德文, 郭胜均. 中国煤矿粉尘防治的现状与发展方向[J]. 金属矿山, 2009(增刊): 747-752.

学位论文: [标引序号] 作者. 论文名[D]. 所在城市: 保存单位, 年: 起始页码-终止页码.

- [5] 周刚. 综放工作面喷雾降尘理论及工艺技术研究[D]. 青岛: 山东科技大学, 2009: 1-2.

专著: [标引序号] 作者. 书名[M]. 版本号. 出版地: 出版社, 出版年: 起始页码-终止页码.

- [6] 沈萍, 陈向东. 微生物学实验[M]. 4 版. 北京: 高等教育出版社, 2007: 28-34.

译著: [标引序号] 作者. 书名[M]. 译者. 出版地: 出版社, 出版年: 起始页码-终止页码.

- [7] 布雷迪 B H G, 布朗 E T. 地下采矿岩石力学[M]. 冯树仁, 余师刚, 译. 北京: 煤炭工业出版社, 1990: 1-20.

论文集: [标引序号] 作者. 论文名[C]//主编. 论文集名. 出版地: 出版社, 出版年: 起始页码-终止页码.

- [8] CLOUGH R W, JOHNSTON S B. Effect of stiffness degradation on earthquake ductility requirements[C]//Proceedings of the 2nd Japan Earthquake Engineering Symposium. Tokyo, Japan: JSCE, 1966: 37-44.
- [9] 贾东琴, 柯平. 面向数字素养的高校图书馆数字服务体系研究[C]//中国图书馆学会. 中国图书馆学会年会论文集: 2011 年卷. 北京: 国家图书馆出版社, 2011: 45-52.

专利: [标引序号] 专利申请者或所有者. 专利题名: 专利号[P]. 公告日期或公开日期.

- [10] 程卫民, 聂文, 周刚, 等. 液压支架除尘喷雾器: 20408515.7[P]. 2012-06-13.

技术标准: [标引序号] 主要责任者(标准的提出者). 标准名称: 标准编号[S]. 出版地: 出版者, 出版年: 起始页码-终止页码.

- [11] 全国信息与文献标准化技术委员会. 文献著录: 第 4 部分 非书资料: GB/T 3792.4—2009[S]. 北京: 中国标准出版社, 2010: 3
- [12] Information and documentation—the Dublin core metadata element set: ISO 15836:2009[S/OL]. [2013-03-24]. http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=52142.

技术报告: [标引序号] 作者.报告名[R].所在城市:单位.年:起始页码-终止页码.

- [13] MAGNUS L.Survey of search and secure algorithms for surveillance UGVs[R].Stockholm FOI-Swedish Defence Research Agency,2007:21-35.

电子资源: [标引序号] 主要责任者.题名:其他题名信息[文献类型标识/文献载体标识].出版地:出版者,出版年:引文页码(更新或修改日期)[引用日期].获取和访问路径(电子资源必备).数字对象唯一标识符.

电子文献 对于载体为“DK”磁盘;“MT”磁带;“CD”光盘等的文献,将对应的印刷版的[文献类型标志]换成[文献类型标志/载体类型标志](包括[DB/MT]和[CP/DK]等)

对于载体为“OL”的文献,除了将对应的印刷版的[文献类型标志]换成[文献类型标志/载体类型标志]以外,尚须在对应的印刷版著录项目后加上发表或更新日期(加圆括号,有出版年的文献可不选此项)、引用日期(加方括号)和电子文献的网址。

- [14] OASIS.Extensible access control markup language (XACML) version3.0[EB/OL].[2013-10-01].<http://docs.oasis-open.org/xacml/3.0/xacml-3.0-core-spec-os-en.pdf>.
- [15] 中国互联网络信息中心.第29次中国互联网络发展现状统计报告[R/OL].(2012-01-16)[2013-03-26].<http://www.cnnic.net.cn/hlwfzyj/hlwxzbg/201201/P020120709345264469680.pdf>