

# 《矿业科学学报》论文格式要求

本刊论文应包括著录该论文的格式、题名、作者、单位、摘要、关键词、正文、参考文献等内容。其具体写作格式要求如下：

## 1. 著录该论文格式

按论文著录格式要求列出该论文的中英文著录内容，置放在论文首页的题名之上。

## 2. 论文题名

论文题名是反映文中特定内容的最恰当、最鲜明、最精练的词语概括和逻辑组合，一般不超过 20 个汉字。题名应避免使用不常见的缩略词、字符、代号和公式等。为便于国际交流，应有英文题名，英文题名一般不宜超过 10 个实词，且应与中文题名含义一致。

## 3. 作者及单位

参与科研工作、参加撰写论文的人都是作者，都应署名。作者单位要写到二级，且列于作者姓名下方。作者及单位也须有对应的英文，顺序与中文一致。

## 4. 摘要

摘要是对全文的高度概括，应清楚表述研究目的、过程和方法、内容、研究结果及得出的结论；摘要应防止过于简化和过于冗繁；不应简单重复正文或是标题中已表述的信息；除了实在无法变通外，摘要中应尽量避免使用图、表、化学结构式、非公知公用的符号和术语。中文摘要一般为 200—300 个汉字；英文摘要不宜超过 260 个实词。中英文摘要须对应一致。

## 5. 关键词

关键词是为了满足文献标引或检索工作的需要而从论文中选择出的词或词组。每篇论文一般应列出 3—7 个关键词，以反映论文的主题内容。关键词列于摘要段之后，中英文应一一对应。

## 6. 中图分类号

依照论文内容的学科属性和特征，给出论文的分类代号。一篇涉及多学科的论文，可以有几个分类号，主分类号应排在第一位。

英文的论文题名、作者及单位、摘要和关键词集中放在中图分类号之后，正文之前。

## 7. 基金项目

本刊优先发表省部级以上各类基金项目资助的论文，请在论文首页下标注基金项目名称和编号。

## 8. 作者简介

作者简介的格式为：姓名（出生年份—），性别，籍贯（写到县市），职称，学位，博士生导师，从事……的研究。电话号码，电子邮箱。

## 9. 正文

正文是论文的核心组成部分，占主要篇幅，应清晰表达科研工作的学术水平和技术创新程度。正文的第一段应是引言部分，引言部分不设标题行，该部分应反映该领

域国内外研究现状，本文研究内容的重要性和切入点。正文应充分阐明调查研究对象、实验和观察方法、仪器设备、材料原料、实验观察结果、计算方法、数据资料、加工整理的图表、形成的论点和结论等。

## 10. 层级标题

为了使论文层次分明，提高可读性，一般论文需要有层级标题来区分并连接各结构段。各层级标题都要简短明确，同一层级的标题应尽可能做到用词类型相同、意义相关、语气一致。各层级标题一律采用阿拉伯数字连续分级编号；不同层级的数字之间用小圆点“.”相隔，末位数字后面不加点号，如“1”“1.1”“1.1.1”等。

层级编号及编排格式示例：

- 1 ×××××× (第一级，另行，左起顶格，4号黑体占2行)
- 1.1 ×××××× (第二级，另行，左起顶格，5号黑体占1行)
- 1.1.1 ×××××× (第三级，另行，左起顶格，5号仿宋占1行)
- 1.1.1.1 ×××××× (第四级，另行，左起顶格，5号楷体占1行)
- (1) ××××××。(第五级，另行，左起空2格，5号宋体，接排后续内容)
- ①××××××。(第六级，不另行，5号宋体，正文叙述中用)

## 11. 图

- (1) 图要精选，图线、图字清晰，大小适中。
- (2) 图要有中英文图号和图名，并将图名置于图号之后一起放在图下方的居中位置；当图由分图组成时，各分图名与分图号“(a)…”一起置于各分图的正下方。
- (3) 图注应位于总图名的上方，图注的注文前用一字线；各注之间用分号“；”隔开，最后一个注文末不用标点。

## 12. 表

- (1) 表采用三线表形式，必要时可加辅助线。
- (2) 表要有中英文表号和表名，并将表名置于表号之后一起放在表上方的居中位置。
- (3) 表下注释有两种。一种是对全表的综合注释，以不加括号的阿拉伯数字编号；只有1个综合注释时，可不编号。另一种是与表内某处文字或数字相呼应的呼应注，这时表内文字或数字右上角加阳码①②字样，表下方注文处同样以①②引出要注释的文字；只有1个呼应注时，注释符号可用上角梅花码“\*”。表下注释第1行注释前冠以“注：”字样，“注”前空2格，每注释末都加句号；若综合注释和呼应注释同时出现，应先注综合注释，然后注呼应注释。

## 13. 量与单位

- (1) 量的符号一般为斜体，只有pH值、HB（布氏硬度）、HR（洛氏硬度）等特殊符号采用正体；矢量和张量用黑斜体。
- (2) 单位的符号全为正体。
- (3) 表或图中量符号与单位用法举例： $H_2SO_4$  (mL) 应为  $V(H_2SO_4)/mL$ ；磺化时间 (h) 应为  $t_{\text{磺化}}/h$ 。组合单位，如颗粒的质量浓度单位，在图表中应表示为  $(mg \cdot L^{-1})$ ，而在正文中则应为  $mg/L$ 。某物质的质量分数用  $w$  表示，如  $w(C) = 10\%$ 。不应把“ppm”作为计量单位使用。

#### 14. 公式

(1) 公式不必全部编号，为便于相互参考时才进行编号。公式编号标注在公式所在行（当公式有续行时应标注在最后一行）的最右边，并置于圆括号内。公式的编号形式采用单码编号，例如（1）（11）。

(2) 公式一般居中编排。公式的物理量符号解释说明采用公式下接排形式。

(3) 公式的转行应在紧靠其中记号 = , + , - , ± , × , · 或 / 的后面断开，而在下一行开头不应重复这一记号。对于转行的式子，采用比第 1 行式子缩进 2 个中文字空的形式；如果为多次转行，转行的式子左对齐。

#### 15. 参考文献

参考文献按在文中引用的先后顺序标注，用阿拉伯数字加方括号，并在文末按顺序列出。格式详见《参考文献著录格式》。特别注意：对引用的非英文期刊文献，先列出原文版，再另行抄录其英文版。

# 《矿业科学学报》参考文献著录格式

为了反映论文的科学依据, 尊重他人研究成果以及向读者提供有关信息的来源, 正文之后须列出参考文献。所列出的应确实是作者阅读过的、发表在正式出版物上的文献。未公开发表的资料或协作成果, 应征得有关方面同意, 以脚注方式, 顺序表明。参考文献选用顺序编码制, 按在文中引用的先后顺序编号 (加方括号), 并在文末按顺序列出, 每条文献著录项目应齐全。文献的作者、编者、译者不超过 3 人时全部写出, 超过者只写前 3 人, 后加“等”或“et al”, 作者之间用“,” 隔开。外国作者或编者姓名在书写时, 一律姓前名后, 名用缩写, 且省略“.”, 用汉语拼音书写的中国著者姓名不得缩写。

## 一、文献类型和电子文献载体标志代码

文献类型和标志代码				电子文献载体和标志代码	
文献类型	标志代码	文献类型	标志代码	载体类型	标志代码
普通图书	M	报告	R	磁带 (magnetic tape)	MT
会议录	C	标准	S	磁盘 (disk)	DK
汇编	G	专利	P	光盘 (CD-ROM)	CD
报纸	N	数据库	DB	联机网络 (online)	OL
期刊	J	计算机程序	CP		
学位论文	D	电子公告	EB		

## 二、参考文献著录格式示例

### 1. 普通图书、汇编

[引文序号] 主要责任者. 题名: 其他题名信息 [文献类型标志]. 其他责任者. 版本项. 出版地: 出版者, 出版年: 引文页码.

示例:

- [1] 虎维岳. 矿山水害防治理论与方法 [M]. 北京: 煤炭工业出版社, 2005: 21-23.
- [2] 佩图霍夫 ИМ, 巴杜金娜 ИМ. 地下地质动力学 [M]. 陈学华, 译. 北京: 煤炭工业出版社, 2006: 101-103.
- [3] 国家安全生产监督管理总局. 安全评价: 上册 [M]. 3 版. 北京: 煤炭工业出版社, 2005: 25-28.
- [4] 国家煤矿安全监察局综合司. 煤矿安全重要文件汇编: 2007 [G]. 北京: 国家煤矿安全监察局综合司, 2007: 82-83.

### 2. 专著中析出的文献

[引文序号] 析出文献主要责任者. 析出文献题名 [文献类型标志]. 析出文献其他责任者//专著主要责任者. 专著题名: 其他题名信息. 版本项. 出版地: 出版者, 出版年: 析出文献的页码.

示例:

- [5] 姚建国, 耿德庸, 邹正立. 对推动我国煤炭地下开采现代技术进步的思考 [G] //煤炭科学研究总院北京开采研究所. 地下开采现代技术理论与实践新进展: 煤炭科学研究总院北京开采研究所建所 50 周年论文集. 北京: 煤炭工业出版社, 2007: 38-49.

- [6] Ganzha V C, Mayr E W, Vorozhtsov E V. Computer algebra in scientific computing; CASC 2000: proceedings of the Third Workshop on Computer Algebra in Scientific Computing, Samarkand, October 5 -9, 2000 [C]. Berlin: Springer, c2000.

### 3. 期刊中的析出文献

[引文序号] 析出文献主要责任者. 析出文献题名 [文献类型标志]. 期刊名: 其他题名信息, 年, 卷 (期): 页码.

示例:

- [7] 查文华, 谢广祥, 华心祝, 等. 综放工作面顶底板矿压显现模型试验研究及分析 [J]. 中国煤炭, 2007, 33 (4): 32 -35.

### 4. 专利文献

[引文序号] 专利申请者或所有者. 专利题名: 专利国别, 专利号 [文献类型标志]. 公告日期 [引用日期].

示例:

- [8] 姜锡洲. 一种温热外敷药制备方案: 中国, 88105607.3 [P]. 1989 -07 -26.

### 5. 技术标准

[引文序号] 起草责任者. 标准代号 标准顺序号—发布年 标准名称 [文献类型标志]. 出版地: 出版者, 出版年.

示例:

- [9] 全国信息与文献标准化技术委员会第六分委会. GB/T 7714—2005 文后参考文献著录规则 [S]. 北京: 中国标准出版社, 2005.

### 6. 学位论文

[引文序号] 主要责任者. 题名 [文献类型标志]. 保存地: 保存单位, 保存年.

示例:

- [10] 唐方勤. 基于 GIS 的火灾场景下人员疏散模拟 [D]. 北京: 清华大学, 2009.

### 7. 报纸中析出的文献

[引文序号] 主要责任者. 题名 [文献类型标志]. 报纸名, 年 -月 -日 (版次)

示例:

- [11] 李韦. 精神追求更为重要: 访原煤炭工业部老领导肖寒 [N]. 中国煤炭报, 2007 -06 -20 (1).

### 8. 电子文献

[引文序号] 主要责任者. 题名: 其他题名信息 [文献类型标志/文献载体标志]. 出版地: 出版者, 出版年 (更新或修改日期) [引用日期]. 获取和访问路径.

示例:

- [12] 萧钰. 出版业信息化迈入快车道 [EB/OL]. (2001 -12 -19) [2002 -04 -15]. <http://www.creader.com/news/20011219/200112190019.html>.

## 三、其他

(1) 据中国科学技术信息研究所发布的论文平均引用参考文献篇数为 15.5, 优秀论文均会引用大量的参考文献。

(2) 欢迎广大作者更多引用《矿业科学学报》登载的论文。

# 《矿业科学学报》论文格式说明

## 一、页面设置

1. 开本尺寸：国际 16 开，A4，210 mm×297 mm
2. 版心尺寸：167 mm×248 mm（不包括书眉、页码、中缝）
3. 页边距：上空 25 mm；下空 20 mm；左空 20 mm；右空 20 mm
4. 文档网格：无网格

## 二、文章首页

1. 著录本文格式：小 5 号宋体，左起顶格排，上空 5 mm
2. 文章题名：2 号黑体，居中排，上空 8 mm，下空 8 mm
3. 作者姓名：小 4 号仿宋，居中排，姓名之间用逗号“，”
4. 作者单位：6 号宋体，各单位另行居中排，单位间用分号“；”
5. 摘要和关键词：5 号楷体，左右各缩 2 个中文字符，下空回车符
6. 注释（页下注、表注、图注）：中文为 6 号宋体，英文和数字为 6 号新罗马体
7. 英文文章题名：2 号新罗马黑体，上空 10 mm，下空 5 mm
8. 英文作者：小 4 号，新罗马体
9. 英文单位：6 号，新罗马体
10. 英文摘要和关键词：5 号，左右各缩 2 个中文字符

## 三、正文内容

1. 正文原则上分左右双栏排版，中缝空 2 个中文字符，遇大图、大表、超长公式可通栏排
2. 中文字体为 5 号宋体，英文和数字为 5 号新罗马体
3. 图：中文图名用小 5 号宋体，图字、图注用 6 号宋体；英文图名用小 5 号新罗马体
4. 表：中文表名用小 5 号黑体，表字、表注用 6 号宋体，英文表名用小 5 号新罗马体