

# 《矿业科学学报》简介

《矿业科学学报》( )、《 》 2016  
8  
《 》、  
、  
《 》“ ”  
、  
《 》  
《 》：  
、  
《 》、  
、  
2016 3 28、( )  
：“ 《 》 EI  
”  
《 》  
7 15、60  
2  
e-mail: kykxxb@cumtb.edu.cn  
：  
51734817, 13701390198;  
、 : 51734820, 13901398013;  
、 : 51734885, 13910570929;  
、 :  
51734882, 13501083403;  
、 : 51734819, 13501116519

# 《矿业科学学报》论文格式要求

## 10. 层级标题

- 1 ×××××× ( , , , 4 2 )
- 1.1 ×××××× ( , , , 5 1 )
- 1.1.1 ×××××× ( , , , 5 1 )
- 1.1.1.1 ×××××× ( , , , 5 1 )
- (1) ××××××。 ( , , 2 , 5 , )
- ①××××××。 ( , , 5 , )

## 11. 图

- (1) , 、 , 。
- (2) , “ (a) …” 。
- (3) , ; “ ; ”

## 12. 表

- (1) , 。
- (2) , 。
- (3) , ;
- 1 , 。 ①② , ①② ; 1 , “ \* ”。 1 “ : ” , “ ” 2 , ;

## 13. 量与单位

- (1) , pH 、 HB ( )、 HR ( ) ;
- (2) 。
- (3) :  $H_2SO_4$  (mL)  $V(H_2SO_4)$  /mL;
- (h)  $t$  /h。 , , (mg · L<sup>-1</sup>), mg/L。  $w$  ,  $w(C) = 10\%$ 。 “ppm” 。



# 《矿业科学学报》参考文献著录格式

3, “ ” “et al”, “,”

## 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	
M	R	(magnetic tape)	MT
C	S	(disk)	DK
G	P	(CD-ROM)	CD
N	DB	(online)	OL
J	CP		
D	EB		

## 二、参考文献著录格式示例

### 1. 普通图书、汇编

- [1] . : [ ] . . : , : . : : [M] . : , 2005: 21-23.
- [2] ИМ, ИМ. [M] . , . : , 2006: 101-103.
- [3] . : [M] .3 . : , 2005: 25-28.
- [4] . : 2007 [G] . : , 2007: 82-83.

### 2. 专著中析出的文献

- [ ] . [ ] . // . : . : , : . : [G] // . : . : 50 . : , 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

[7] . . . . . [J].  
, ( ): .  
:  
[7] , , , . [J].  
, 2007, 33 (4): 32 - 35.

### 4. 专利文献

[8] . . . . . [P]. 1989 - 07 - 26.  
]. [ ].  
:  
[8] . : , 88105607.3 [P]. 1989 - 07 - 26.

### 5. 技术标准

[9] . . . . . GB/T 7714—2005  
[S]. : , 2005.

### 6. 学位论文

[10] . GIS [D]. : , 2009.

### 7. 报纸中析出的文献

[11] . : [N]. , 2007 - 06 - 20 (1).

### 8. 电子文献

[12] . [EB/OL]. (2001 - 12 - 19) [2002 - 04 - 15] . http: // www. creader. com/news/20011219/200112190019. html.

## 三、其他

- (1) 15.5 ,
- (2) 《 》 。



， “ + ” ( 1) 。 SHPB  
 ， 。 : SHPB  
 、 ，  
 [1-3] 。

1

1.1

1 200 ~ 1 400 m。  
 ， [ CaMg  
 (CO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>] 73. 3% ， [ CaCO<sub>3</sub>] 26. 6% ，  
 0. 1% 。

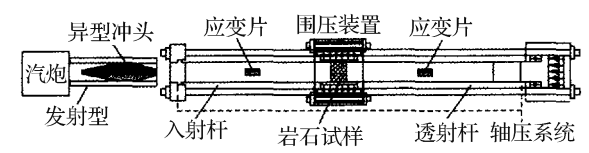
ISRM ， ϕ50 mm  
 ×25 mm ，  
 ， 0.02 mm。  
 ， ， 、 、  
 。

1  
**Table 1 Physical and mechanical parameters of dolomite under static load**

/	/	/s <sup>-1</sup>	/MPa	/GPa
(kg · m <sup>-3</sup> )	(MPa · s <sup>-1</sup> )			
2 656	0.5	10 <sup>-5</sup>	44. 6	20. 18 0. 27

1.2

SHPB



1 SHPB

Fig. 1 SHPB apparatus of 3D coupled static - dynamic loading

1.

， ， 0、20  
 。

3Y N N Y i F c 3Z F & g - i A nA N hF c 3i u3Z N uQ u



， 30 MPa ， 0、5  
 10 MPa 87、146  
 172 MPa，  
 68% 98%。

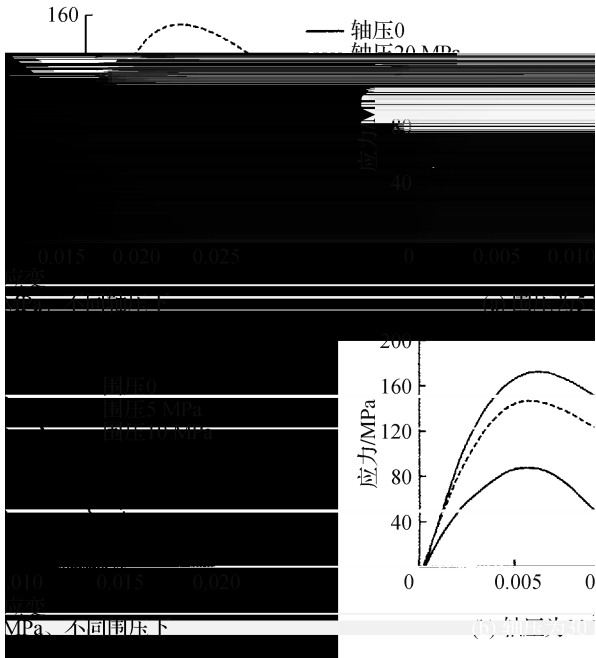


Fig. 2 Stress - strain curves of the dolomites

**2.2**

( ) [4]，  

$$E_{50} = \frac{\sigma_{d50}}{\varepsilon_{d50}} \quad (1)$$
 ， $E_{50}$  ，GPa； $\sigma_{d50}$  ，MPa； $\varepsilon_{d50}$   $\sigma_{d50}$   
 50%  
 。

(1) ， ，

， 45%

； ，

(2) 0 ，

； 5、10 MPa ，

(3) ，

(4) ，

[1] ， ， ， . SHPB [J]. ，2012, 34(7) : 72 - 77.

TANG Lizhong, LIU Tao, WANG Linghui, et al. Experimental study of dynamic spilit of two different marbles [J]. Journal of Wuhan University of Technology, 2012, 34(7) : 72 - 77.

[2] BAILLY P, DELVARE F, VIAL J, et al. Dynamic behavior of an aggregate material at simultaneous high pressure and strain rate: SHPB triaxial tests [J]. International Journal of Impact Engineering, 2011, 38: 73 - 84.

[3] LI Xibing, ZHOU Zilong, TAT - SENG LOK, et al. Innovative testing technique of rock subjected to coupled static and dynamic loads [J]. International Journal of Rock Mechanics & Mining Sciences, 2008, 45: 739 - 748.

[4] ， ， ， . [J]. ，2013, 32(7) : 1358 - 1372.

JIN Jiefang, LI Xibing, ZHONG Haibing. Study of dynamic mechanical characteristic of sandstone subjected to three - dimensional coupled static - cyclic impact loadings [J]. Chinese Journal of Rock Mechanics and Engineering, 2013, 32(7) : 1358 - 1372.

# 《矿业科学学报》 论文格式说明

## 一、页面设置

1. 纸张：16开，A4，210 mm × 297 mm
2. 版面：167 mm × 248 mm (上下、左右)
3. 边距：上 25 mm；下 20 mm；左 20 mm；右 20 mm
4. 装订线：左

## 二、文章首页

1. 页眉：5mm，页脚，5 mm
2. 标题：2mm，副标题，8 mm，8 mm
3. 作者：4mm，单位，“，”
4. 摘要：6mm，关键词，“；”
5. 关键词：5mm，2mm，
6. 中图分类号 ( 、 、 )：6mm，6
7. 基金项目：2mm，10 mm，5 mm
8. 收稿日期：4mm，
9. 修回日期：6mm，
10. 作者简介：5mm，2

## 三、正文内容

1. 摘要：2mm，、
2. 关键词：5mm，5
3. 中图分类号：5mm，6；5
4. 基金项目：5mm，6，5