

《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⁻¹), mg/L。 w , $w(C) = 10\%$ 。 “ppm” 。

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

4. 专利文献

[] . : , [] . [] . : [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) 《 》 .

， “ + ”
 ， 。
 、 [1-3]。

1

1.1

1 200 ~ 1 400 m。

， [CaMg
 (CO₃)₂] 73. 3% ， [CaCO₃] 26. 6% ，
 0. 1% 。

ISRM ， $\phi 50$ mm
 $\times 25$ mm ，
 ， 0. 02 mm。

， ， 、 、
 。

1

Table 1 Physical and mechanical parameters of dolomite under static load

/	/	/s ⁻¹	/MPa	/GPa
(kg · m ⁻³)	(MPa · s ⁻¹)			
2 656	0. 5	10 ⁻⁵	44. 6	20. 18 0. 27

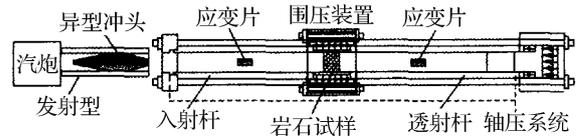
1.2

SHPB

(1)。

SHPB

SHPB



1

SHPB

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

1.

， ， 0、20
 3ui Q nY N N Y i F c 33ui Q nY N A N hA A N t g - G A

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

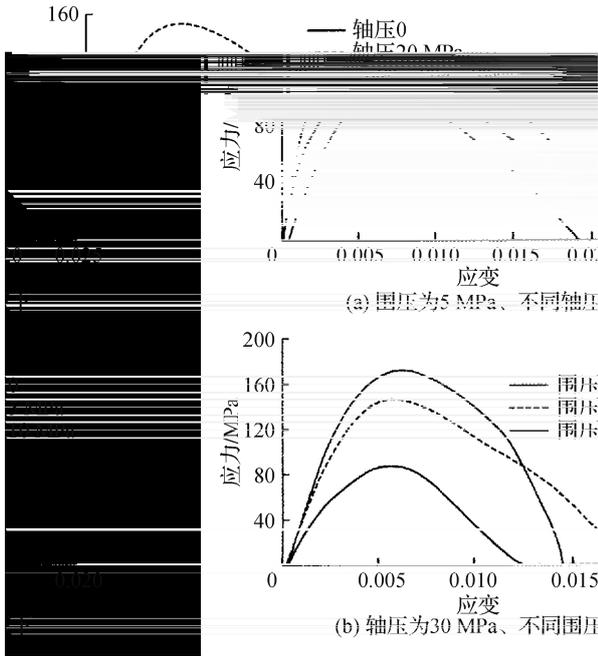


Fig. 2 Stress - strain curves of the dolomites

2.2

() [4]，

$$E_{50} = \frac{\sigma_{d50}}{\varepsilon_{d50}} \quad (1)$$
 ， E_{50} ，GPa； σ_{d50} ，MPa； ε_{d50} σ_{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：5 mm，页脚，5 mm
2. 标题：2 mm，副标题，8 mm，8 mm
3. 作者：4 mm，单位，“，”
4. 摘要：6 mm，关键词，“；”
5. 关键词：5 mm，2 mm
6. 摘要 (摘要、关键词)：6 mm，6 mm
7. 正文：2 mm，10 mm，5 mm
8. 参考文献：4 mm
9. 附录：6 mm
10. 附录：5 mm，2 mm

三、正文内容

1. 正文：2 mm，、
2. 5 mm，5 mm
3. 5 mm，6 mm；5 mm
4. 5 mm，6 mm，5 mm