

《石头记》

图书基本信息

书名：《石头记》

13位ISBN编号：9787301273592

出版时间：2016-10

作者：马志飞

页数：344

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《石头记》

内容概要

人类生活在岩石支撑的大地之上，文明也是从第一件石器开始，如今许多矿物、药物、宝石仍然从石头中获取，石头仍然是我们最不可或缺的资源。

本书是一本讲述岩石的科学读物，揭示了一个奇妙的石头的世界，它们有疯狂神奇的特性，有绮丽惊艳的颜色纹理，有源远流长的历史和匪夷所思的故事。

《石头记》

作者简介

马志飞

1984年生，地质工程师，2009年毕业于太原理工大学矿业工程学院地球探测与信息技术专业，获硕士学位，现在北京市地质研究所从事地质勘查与地球物理勘探研究工作。北京科学技术普及创作协会会员，曾荣获中国科协首届全国科学博客大赛“杰出原创空间奖”和“最佳博客文章奖”、第二届全国科学博客大赛“优秀博客文章奖”，著有《世界地理地质之谜大全集（破解版）》（科学出版社），发表地质科学方面的学术论文和科普文章三百多篇。

书籍目录

见岩石特征统计表 iv

见矿物特征统计表 viii

宝石矿物 001

- 1.1 钻石：当之无愧的宝石之王 002
- 1.2 红宝石：贵族家传必备 010
- 1.3 祖母绿：不是祖母喜欢的那种绿 020
- 1.4 水晶：像水一样的谎言 027
- 1.5 碧玺：方寸之间见彩虹 041
- 1.6 石榴石：成熟的果实最诱人 046
- 1.7 橄榄石：绿如春天 052
- 1.8 托帕石：和钻石只差那么一点 058
- 1.9 绿松石：圣湖之色 063
- 1.10 孔雀石：雍容之绿 070
- 1.11 青金石：通天法器 078
- 1.12 尖晶石：红宝石的完美替身 085
- 1.13 欧泊：魔法世界来客 091
- 1.14 月光石：恋人之石 100
- 1.15 坦桑石：海洋之心 109
- 1.16 琥珀：时间胶囊 116
- 1.17 斑彩石：曾经“活着”的宝石 124

金属矿物 133

- 2.1 自然金：遮不住的光芒 134
- 2.2 自然银：大地的一缕白发 144
- 2.3 黄铜矿：人类文明的使者 151
- 2.4 赤铁矿和磁铁矿：世界之骨 159
- 2.5 锡石：平民的五金 167
- 2.6 方铅矿：洗不尽的铅华 171
- 2.7 闪锌矿：低调的金属 178
- 2.8 黑钨矿：光明使者 183
- 2.9 菱锰矿：金属“玫瑰” 190
- 2.10 金红石：心中有“钛”度 196
- 2.11 锂辉石：能量金属 203
- 2.12 辉锑矿：火焰的克星 210
- 2.13 辉铋矿：任性的金属 216
- 2.14 辉钼矿：战争金属 221
- 2.15 铬铁矿：对抗时间的光芒 226

药用矿物 233

- 3.1 辰砂：长生之药 234
- 3.2 滑石：清利之药 241
- 3.3 石膏：沙漠玫瑰 245
- 3.4 硼砂：至味与致命的佐料 254
- 3.5 芒硝：火药、仙药与泻药 258
- 3.6 雄黄和雌黄：鸳鸯矿物 263
- 3.7 阳起石：壮阳之石 269

传奇矿物 277

- 4.1 自然硫：魔鬼的黄金 278
- 4.2 黄铁矿：闪亮的“愚人金” 284

4.3 方解石: 维京人的光芒指南针 291

4.4 萤石: “夜明珠” ? 300

4.5 云母: 七彩“千层纸” 307

4.6 磷灰石: 天然的营养石 314

主要参考文献 320

致 谢 323

《石头记》

精彩短评

- 1、挺漂亮的书。
- 2、全彩页，介绍详细，有故事有科普有图片。有点不足是介绍矿石的时候内容有点乱，里面提到的特别的石头都没有配图，图片和内容稍微有点脱节。

《石头记》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com