

<<古诗文中的科学>>

图书基本信息

书名：<<古诗文中的科学>>

13位ISBN编号：9787807247036

10位ISBN编号：7807247037

出版时间：2011-1

出版时间：京华出版社

作者：刘兴诗 等编著

页数：294

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：<http://www.tushu007.com>

<<古诗文中的科学>>

内容概要

巴山夜雨涨秋池——巴山在什么地方？
清明时节雨纷纷——为什么清明时节总下雨？
葡萄美酒夜光杯——夜光杯为什么会发光？
青天有月来几时——月亮的年龄有多大？
一江春水向东流——为什么长江、黄河一直向东流？
东边日出西边雨——为什么会有半边下雨半边晴的天气？
秋荷一滴露——露水凝结最理想的条件是什么？
滕童巨舰一毛轻——浮力是怎么产生的？
咬定青山不放松——竹子是如何生长在岩石上的？
蜀道难于上青天——为什么蜀道这么难走？
早知潮有信——潮水真的有信用吗？

<<古诗文中的科学>>

作者简介

刘兴诗，中国作家协会会员，世界科幻小说协会会员。
曾任中国地质作家协会副主席，四川省科普作家协会副秘书长。
被中国科普作家协会表彰为成绩突出的科普作家，被评为“孩子们最喜欢的科普作家”。
出版图书百余种。

<<古诗文中的科学>>

书籍目录

古诗部分 赤壁惊涛何处寻——《念奴娇·赤壁怀古》 折戟沉沙铁未销——《赤壁》 巴山夜雨涨秋池——《夜雨寄北》 清明时节雨纷纷——《清明》 春眠不觉晓——《春晓》 春风不度玉门关——《凉州词》 葡萄美酒夜光杯——《凉州词》 大漠孤烟直——《使至塞上》 风吹草低见牛羊——《敕勒歌》 山重水复疑无路——《游山西村》 松间沙路净无泥——《浣溪沙·山下兰芽短浸溪》 衡阳雁去无留意——《渔家傲·秋思》 无定河，游荡的河——《陇西行》 七月流火——《诗经·豳风·七月》 参商不相见——《赠卫八处士》 三星在天——《诗经·唐风·绸缪》 窗含西岭千秋雪——《绝句》 估客船随返照来——《野老》 牛郎织女能见面吗——《鹊桥仙》 北斗七星高——《哥舒歌》 青天有月来几时——《把酒问月》 月有阴晴圆缺——《水调歌头》 圆蟾照客眠，桂影自婵娟——《苍梧谣》 蒹葭苍苍——《诗经·秦风·蒹葭》 一江春水向东流——《虞美人·一江春水向东流》 黄河之水天上来——《将进酒》 气蒸云梦泽——《望洞庭湖赠张丞相》 名不副实的“五岳之首”——《望岳》 东临碣石有遗篇——《步出夏门行·观沧海》 飞流直下三千尺——《望庐山瀑布》 温泉水滑洗凝脂——《长恨歌》 东边日出西边雨——《竹枝词》 东虹日出西虹雨——《诗经·邶风·蟋蟀》 半江瑟瑟半江红——《暮江吟》 秋荷一滴露——《咏露珠》 滕艘巨舰一毛轻——《观书有感》 正是河豚欲上时——《惠崇春江晚景二首之一》 似曾相识燕归来——《浣溪沙》 望帝春心托杜鹃——《锦瑟》 孔雀东南飞——《孔雀东南飞》 呦呦鹿鸣——《诗经·小雅·鹿鸣》 蝉噪林逾静——《人若耶溪》 “森林医生”啄木鸟——《啄木》 江上鸥、海上鸥——《弄白鸥歌》 画眉毛的鸟儿——《画眉鸟》 行不得也哥哥——《山鹧鸪》 叫苦的秧鸡——《夜闻姑恶》 点水蜻蜓款款飞——《曲江二首之二》 神龟虽寿——《龟虽寿》 松江鲈鱼美——《江上渔者》 青草池塘处处蛙——《约客》 霜叶红于二月花——《山行》 咬定青山不放松——《石竹图》 横看成岭侧成峰——《题西林壁》 石头城，不是石头的城——《西塞山怀古》 潮打空城寂寞回——《次北固山下》 蜀道难于上青天——《蜀道难》 一夫当关，万夫莫开——《剑门》 瞿塘天下险——《夜上瞿塘》 瞿塘险礁滟滪堆——《滟滪堆》 江上有沱——《诗经·召南·江有沱》 三峡猿啼——《早发白帝城》 云间烟火是人家——《竹枝词》 香喷喷的香溪水——《咏怀古迹》之一 崖壁上的黄牛——《黄牛谣》 床前明月光——《静夜思》 春风又绿江南岸——《泊船瓜洲》 野火烧不尽，春风吹又生——《赋得古原草送别》 早知潮有信——《江南曲》 白发三千丈——《秋浦歌》 吴山点点愁——《长相思》 日出江花红胜火——《忆江南》 桃花流水鳜鱼肥——《渔父》 春蚕到死丝方尽——《无题》 “春天的歌手”黄莺儿——《春怨》 一山分四季，十里不同天——《大林寺桃花》 黄鹤一去不复返——《黄鹤楼》 片云头上黑，应是雨催诗——《纳凉晚际遇雨》 江流曲似九回肠——《登柳州城楼寄漳汀封连四州刺史》 玻璃江的怀念——《初发嘉州》 碧云天，黄叶地——《苏幕遮》 是别有人间，那边才见——《木兰花慢·中秋送月》 看落星如雨——《青玉案·元宵》 六出飞花入户时——《雪花》 河流人断山——《登鹳雀楼》 白云苍狗幻奇峰——《云》 臣心一片磁针石，不指南方不肯休——《扬子江》 峡中都是火，江上只空雷——《热》 仲春遘时雨，始雷发东隅——《拟古》 鸚鵡前头不敢言——《宫词》 蜃气为楼阁——《孟夏》 凝固的波浪痕迹——《秋思》 轻罗小扇扑流萤——《秋夕》 人云深处亦沾衣——《山中留客》 此夜曲中闻折柳，何人不起故园情——《春夜洛城闻笛》 春城无处不飞花——《寒食》 随风满地石乱走——《走马川行奉送出师西征》 秋夜应渐长——《秋日》 半夜鲤鱼来上滩——《兰溪棹歌》 唯有葵花向日倾——《客中初夏》 海水桑田欲变时——《涧中鱼》 吹沙复喷石，曲折仍圆旋——《石窦泉》 追赶春天的脚步——《边词》 白天飞下九龙涎，走地流为一股泉——《水仙子·惠山泉》 夕阳牛背无人骑，带得寒鸦两两归——《村居》 采玉河边青石子——《河湟书事》 沙漠老鼠奇谈——《塞上曲》 终南阴岭秀——《终南望余雪》 瀚海百重波——《饮马长城窟行》 塞水不成河——《寓目》 眼见风来沙旋移——《度破讷沙之一》 丹青画出是君山——《陪族叔刑部侍郎晔及中书贾舍人至游洞庭》 北斗阑干南斗斜——《夜月》 卧看满天云不动，不知云与我俱东——《襄邑道中》 雁点青天字一行——《江楼晚眺景物鲜奇吟玩成篇寄水部张员外》 南山一树桂，上有双鸳鸯——《鸳鸯》 火焰山传奇——《火

<<古诗文中的科学>>

山云歌送别》 黄河九曲冰先合——《塞上曲》 洞府深深映水开——《冠岩》 昆仑山顶有积雪——《暑旱苦热》 怒发冲冠，凭栏处、潇潇雨歇——《满江红》 水作青罗带，山如碧玉簪——《送桂州严大夫》 桂林多洞府——《咏桂林》 象鼻分明饮玉河——《象鼻山》 “泾渭分明”和“泾渭不分”——《诗经·邶风·谷风》 古文部分 三峡束江流，崖谷互吐纳——《水经注·三峡》 三峡的由来——《蜀都赋》 落霞与孤鹜齐飞——《滕王阁序》 江上“音乐岛”——《石钟山记》 清清的小石潭——《小石潭记》 水落石出的秘密——《醉翁亭记》 给鳄鱼的最后通牒——《祭鳄鱼文》 黔驴技穷——《黔之驴》 山不在高，有仙则名——《陋室铭》 富饶的天府之国——《隆中对》 世界最早开发天然气的地方——《蜀都赋》 “手气筒”和诸葛亮——《博物志》 最古老的长江大桥——《后汉书》第十七卷，《列传第七·岑彭传》 古今不同的北极星——《论语·德政》 飞上天的石头燕子——《水经注》 愚公移山——《列子·汤问》 出淤泥而不染——《爱莲说》 斗蟋蟀的故事——《聊斋志异·促织》 苏武牧羊的地方——《汉书·苏武传》

<<古诗文中的科学>>

章节摘录

古诗部分 赤壁惊涛何处寻——《念奴娇·赤壁怀古》 (宋) 苏轼 大江东去，浪淘尽，千古风流人物。

故垒西边，人道是，三国周郎赤壁。

乱石穿空，惊涛拍岸，卷起千堆雪。

江山如画，一时多少豪杰。

遥想公瑾当年，小乔初嫁了，雄姿英发。

羽扇纶巾，谈笑间，檣櫓灰飞烟灭。

故国神游，多情应笑我，早生华发。

人间如梦，一尊还酹江月。

诗中的“乱石穿空，惊涛拍岸，卷起千堆雪”，在有的版本里写为“乱石崩云，惊涛裂岸，卷起千堆雪”。

这是苏东坡对湖北黄州赤壁矶下江边景色的描绘。

人们读了这首词，都想到现场去看一下，体会当年苏东坡的心情。

想不到走到这儿一看，赤壁矶离长江还很远，别说没有诗中怒涛拍打江岸的风光，岩下只有一个小池塘，连江水也没有。

这是怎么回事，苏东坡搞错了吗？

不，苏东坡说话做事都认真，他讲的景色确实存在。

笔者曾经顺着赤壁矶下的岩壁仔细检查，发现苏东坡曾经休息的睡仙亭，旁边的岩壁上有许多船篙撑凿的痕迹。

这就是古代船只紧贴着岩壁航行，遗留下来的铁证呀。

既然岩下曾经行船，当然就会有浪涛拍打崖壁的风光喽。

一个谜解开了，紧接着又冒出来另一个谜。

从前这里紧紧挨靠着江边，为什么现在离江面这样远？

请问，这又应该怎么解释呢？

再仔细考察赤壁矶下的地貌，眼前的一片平地，是一个巨大的江心洲。

沙洲上有一串废弃的河汊形成的小湖和小池塘，紧靠着山根还有一条干枯的古河床。

情况弄清楚了，原来江心洲逐渐向下游移动，最后连接着赤壁矶下的江岸，使苏东坡曾经登临的地方远离大江，形成了今天的景色。

这种解释在苏东坡自己的诗词里就提供了佐证。

他在赤壁写的一首词中写道：“霜降水痕收，浅碧鳞鳞露远洲。

”请注意“霜降”、“露”和“远洲”几个字，表明在当时的晚秋“霜降”季节，江水退落，水面就曾经“露”出过“远远”的沙“洲”。

他写《念奴娇·大江东去》的时间，应该和在这里写《前赤壁赋》是相同的季节。

后者开始就说“壬戌之秋，七月既望”，点明了时间，是在农历七月的洪水季节。

当然江水滔滔，可以“纵一苇之所如，凌万顷之茫然”。

也就可以生成“乱石穿空，惊涛拍岸，卷起千堆雪”的景象了。

最后，还有一个需要解开的谜。

苏东坡曾经望见过的那个远远的沙洲，怎么会移动到这里，挡住了赤壁矶的岩壁？

这个问题很容易回答。

位于江心的沙洲，头部常常受到江水冲刷，水流把泥沙带到尾部堆积，就渐渐向下游移动了。

当它移动到赤壁矶附近，和江岸连接在一起，就固定下来，成为江岸的一部分。

沙洲挡住赤壁矶，使赤壁矶不再受江水冲击，也就不能再看见苏东坡当年见过的景象了。

<<古诗文中的科学>>

编辑推荐

经典古诗文中究竟蕴含着多少科学奥秘。

<<古诗文中的科学>>

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:<http://www.tushu007.com>