

<<远古的智慧>>

图书基本信息

书名：<<远古的智慧>>

13位ISBN编号：9787807416111

10位ISBN编号：7807416114

出版时间：2009-8

出版时间：文汇出版社

作者：乔永真

页数：159

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>

<<远古的智慧>>

内容概要

本书精选30个中国古代科技故事，解析了故事里的科学道理，还有关于中国古代科技的各种奇闻逸事，妙趣横生，开卷有益。

让你在快乐阅读中，了解中国的先进文明，树立起热爱祖国的观念！

<<远古的智慧>>

书籍目录

Story 1 一字千金（千金到底是多少）Story 2 烽火戏诸侯（古代怎么报警呢）Story 3 洛阳纸贵（纸前进的脚步）Story 4 明修栈道，暗渡陈仓（古代栈道什么样）Story 5 韦编三绝（古代的书什么样）Story 6 孙武练兵（古代的军事思想）Story 7 请君入瓮（古代的制陶技术）Story 8 大禹治水（古代的水利技术）Story 9 卧看牵牛织女星（古代的天文知识）Story 10 国色天香（温室技术）Story 11 南橘北枳（古代对植物地理分布线的认识）Story 12 四面楚歌（什么是楚歌）Story 13 丁谓施工（古代的运筹学的运用）Story 14 自相矛盾（古代兵器的发展）Story 15 两小儿辩日（古代对天的认识）Story 16 破镜重圆（古代的镜子什么样）Story 17 运筹帷幄（古代是怎样计数的）Story 18 杯弓蛇影（影子）Story 19 螳螂捕蝉，黄雀在后（古代对食物链的认识）Story 20 孟母三迁（环境对人的影响）Story 21 草船借箭（古人对气象的认识）Story 22 曹冲称象（对等效代替的认识）Story 23 沧海桑田（对海陆变迁的认识）Story 24 望梅止渴（巧妙的心理暗示）Story 25 凿壁偷光（古人对光线传播的认识）Story 26 天衣无缝（古代高超的纺织技术）Story 27 纪昌学射（弓箭的进步）Story 28 女娲补天（古人对“天”的认识）Story 29 三足鼎立（古代高超的青铜技术）Story 30 三七二十一（乘法歌诀）

<<远古的智慧>>

章节摘录

一字千金（千金到底是多少） 听故事·动脑筋！

战国末期，阳翟（今河南省禹州市）的大商人吕不韦做了一笔历史上最大的投机生意。他处心积虑使作为赵国人质的异人成为了秦国国君，即秦庄襄王。

为报答吕不韦的恩德，庄襄王即位后的第一道命令就是为吕不韦发的：“以吕不韦为丞相，以蓝田十二个县为食邑。

”当这道命令一传达下来时，举朝哗然，即使在秦国的历史上，集官、爵、食邑于一体的人，也是少有的。

由一个经营珠宝玉器商人摇身一变，一跃而成为雄踞六国的秦国丞相，居于“一人之下，万人之上”。

吕不韦知道自己的政治资历太浅，许多人可能并不服气，但怎样才能迅速提高自己的政治威望呢？

有的门客建议吕不韦统兵出征，灭掉几个国家，立下赫赫战功，以此来树立威信。

有人立即反对说：“这办法有百害无一利，即使把仗打胜了，回来也升不了官，因为没有比丞相还高的职务了。

重要的是战争风险太大，谁也没有必胜的把握，万一战争失利，结果会适得其反。

”有人说：“我们知道孔子的名声很好，那是因为他写了部叫《春秋》的书，孙武能当上吴国的大将，是因为吴王先看了他写的《孙子兵法》，我们为什么不写部书，既能扬名当世，又能垂范后代呢？”

吕不韦认为这个办法很好，立即命令门客组织人员撰写。

吕不韦当时有三千门客，很快写出二十六卷，一百六十篇文章，书名题作《吕氏春秋》。

书写成后，吕不韦命令把全文抄出，贴在成阳城门上，并发出布告：“谁能把书中的文字增加一个或减少一个，甚至改动一个，就赏千金。

” 故事里的科学！

“千金”到底是多少 一字千金、一诺千金、一言千金、一笑千金、一刻千金、一物千金、一曲千金、中河失船，一壶千金、一掷千金……由此可见“一…千金”这个词语在我们生活中应用的广泛程度。

那么“金”指什么，究竟“千金”是多少呢？

“金”其实是古代货币单位。

两千多年前的秦国以一镒为一金（“镒”是古代重量单位，一镒为二十两或二十四两），汉朝以一斤（秦始皇统一度量衡后，十六两为一斤）金子为一金。

秦汉时金多指黄铜，“千金”实为“铜千金”。

后人借“千金”贵重，表示很多钱。

按照不同时代的计算方法，吕不韦布告中的“千金”应该是“千镒”，也就是20000两黄金或是24000两；而《史记·季布栾布列传》的“得黄金百，不如得季布诺”中的“百金”就应该是“百斤”也就是1600两。

后世的“千金”也就是16000两了。

开眼界！

古代货币的演变 中国古代货币在形成和发展的过程中，先后经历了六次重大的演变。

1.由自然货币向人工货币的演变。

从自然的海贝到人工的铜贝。

2.由杂乱形状向规范形状的演变。

从战国时期，各国不同形制的货币到秦统一后的半两钱。

3.由地方铸币向中央铸币的演变。

西汉时期收回地方铸钱的权力，中央统一制造五铢钱。

4.由文书重量向通宝、元宝的演变。

秦汉以来所铸的钱币，通常在钱文中都明确标明钱的重量，如“半两”、“五铢”、“四铢”等（二

<<远古的智慧>>

十四铢为一两)。

它们轻重不一，在使用过程中非常不便。

为了改变这种情况，唐高祖李渊在武德四年（公元621年）统一铸造钱文不书重量的“开元通宝”钱。

这是我国古代货币由文书重量向

元宝的演变。

5.由金属货币向纸币交子的演变。

交子是北宋时期在四川地区产生的。

交子的出现，是我国古代货币史上由金属货币向纸币的一次重要演变。

交子不但是我国最早的纸币，也是世界上最早的纸币。

6.由手工铸币向机制纸币的演变。

清末机制货币的出现，是我国古代货币史上由手工铸币向机制货币的重要演变。

问不倒！

吕不韦 吕不韦（约公元前292年-约公元前235年），战国末年著名的政治家、思想家。

吕不韦原来是阳翟（今河南省禹州市）的大商人，他往来各地，以低价买进，高价卖出，所以积累起千金家产。

他以“奇货可居”闻名于世，曾辅佐秦始皇登上帝位，任秦朝相国，并组织门客编写了著名的《吕氏春秋》，也是杂家思想的代表人物。

亲子互动游戏 自制纸铜钱 工具：一把剪刀、一个一元的硬币、一支笔、一片纸板。

操作：比照一元硬币，在纸板上剪下钱形纸板，并把中间掏空成方形。

然后用笔按照上下左右的要求写下“××通宝”字样，比如。

“乾隆通宝”。

这样，一个简单的纸铜钱就制成了。

铜钱制作完成了，那么你知道古代铜钱分几种吗，它们有什么区别吗？

<<远古的智慧>>

编辑推荐

《远古的智慧（中国古代科技卷）》不是简单的重复“十万个为什么”，而是一本可以动手的科学游戏，孩子、家长互动的人文科普读物。

《远古的智慧（中国古代科技卷）》精选了中国古代科技方面的科学知识、常识、励志与历史故事，让孩子了解有趣的科学现象、有趣的科学发现过程，启发和训练孩子动手、动脑的能力，实现孩子与家长的互动，是一本不可多得的百科益智读物。

听听故事，动动脑脑；科学让我们开眼界；走进奇闻轶事大视野；不可不知的奇妙故事！故事里的科学大启发！

！

最好玩的亲子互动游戏！

！

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>