

图书基本信息

书名：<<头发也能变成钻石吗?-最热最热的76个科学知识-最热的知识书>>

13位ISBN编号：9787534270543

10位ISBN编号：7534270545

出版时间：2012-12

出版时间：浙江少年儿童出版社

作者：大米原创，雨雯 编绘

页数：159

字数：66000

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>

内容概要

汽车轮胎不可以是彩色的吗？

肥皂泡的温度竟然比太阳还高吗？

可以钻隧道将其他国家的石油吸过来吗？

.....每当课堂上，你因为一些科学小实验所产生的奇妙结果而惊叹时，你是否有了更多对于科学的追问？

快快翻开这本《头发也能变成钻石吗》吧，你将在开怀大笑中，获得天文、地理、历史、文化、科学等方面许许多多有趣的知识。

本书由大米原创，雨霁编绘。

书籍目录

13亿中国人同时奔跑，地球会摇动吗？

消防车为什么是红色的？

时钟指针的走向是怎么确定的？

宇航服有哪些神奇之处呢？

录音的声音和讲话的声音怎么不一样？

肥皂泡的温度竟然比太阳还高吗？

测谎仪怎么知道人有没有说谎呢？

人可以飘在空中吗？

时光机器真的可以让人回到过去吗？

人能用手抓住子弹吗？

电闪雷鸣时待在汽车里最安全吗？

高个子和矮个子，谁更适合太空旅行？

为什么人看不到气味？

用红外线透视相机能看见衣服里面吗？

温度计为什么能显示温度？

头发也能变成钻石吗？

飞机驾驶员如何判断方向？

汽车轮胎可以是彩色的吗？

为什么会觉得上课无聊呢？

火车为什么不会脱离轨道？

条码扫描器为什么能知道商品的价格？

为什么磁铁中间不能吸住铁？

盲人可以在梦中看见这个世界吗？

摸冰块时为什么手会被粘住？

如果在雪屋里生火会怎么样？

放屁会引发爆炸吗？

坐“海盗船”时，为什么觉得很刺激呢？

在不同的地方，物体的重量都一样吗？

回力镖为什么会自己飞回来？

转呼啦圈时，呼啦圈为什么不会掉下来？

可以挖地道吸取其他国家的石油吗？

人类可以进到火山里去吗？

晚上也会有彩虹吗？

为什么爆米花会膨胀好几倍？

为什么核废料不能像普通垃圾一样处理？

太空船里的厕所坏了该怎么办？

电视上的明星怎么长得跟现实中不一样？

可以穿冰刀鞋在玻璃上溜冰吗？

为什么纸做的牛奶盒不会湿掉？

为什么紧急出口的标志都是绿色的？

在失重状态下，人会怎么样？

为什么洗澡时唱歌特别好听？

把冰箱门打开，可以当空调用吗？

指南针在金星上，还能指示南北方向吗？

单杠为什么是空心的呢？

未来的城市是什么样的？

为什么各地都有不同的方言？

隐形衣真的存在吗？

鸡蛋也会变成“炸弹”吗？

磁铁能吸住铁浆吗？

打火机与火柴谁发明得早？

人们可以像种庄稼一样“种”石油吗？

地球也能用“遮阳伞”吗？

小汽车里哪个座位最安全？

人能“看见”声音吗？

哥伦布会抢走月亮吗？

人可以看到宇宙中多远的地方？

天气也会影响人的心情吗？

体育健将也跑不赢原始人吗？

鸟能认出自己下的蛋吗？

穿红色衣服参加比赛更容易获胜吗？

可乐为什么不能用纸盒装？

为什么被水弄湿的纸干后会变皱？

雨从高处落下来，为什么不会砸伤人？

地球正在变重还是在变轻？

飞驰的子弹为什么击不碎玻璃？

肥皂可以阻止海上灾难的发生吗？

刷牙也会将牙齿刷出窟窿吗？

人体究竟能承受多少度的高温？

为什么人的眼睛看不到发射出的子弹？

军舰为什么用“节”计算速度？

为什么交通信号灯要用红黄绿三种颜色？

血型为什么不按顺序分为ABC，而是ABO？

因纽特人的雪屋顶为什么不是方的？

坐过山车时，哪个位子感觉最恐怖？

为什么声音在晚上传得比较远？

章节摘录

秦朝中央设丞相、太尉、御史大夫。

丞相有左右二员，是百官之首，掌管政事。

太尉掌管军事，不常置。

御史大夫是丞相的副贰，掌图籍秘书，监察百官。

丞相、太尉、御史大夫以下，是分管具体政务的诸卿，其中有掌宫殿掖门户的郎中令，掌宫门卫屯兵的卫尉，掌京畿警卫的中尉等。

丞相、太尉、御史大夫与诸卿议论政务，皇帝进行裁决。

在此之外，秦代还有一些比较重要的官职，比如博士——“掌通古今”，即通晓古今史以备皇帝咨询，同时负责图书收藏；典属国——与典客一样主管少数民族事务，不同的是典客掌管与秦友好的少数民族的交往，而典属国则负责已投降秦朝的少数民族；詹事——管理皇后和太子的事务。

秦始皇统一六国后，采纳李斯的建议，废除分封制，改行郡县制。

地方行政机构分郡、县两级。

郡县主要官吏由中央任免。

郡设守、尉、监。

郡守掌治其郡，郡尉辅佐郡守，郡监司监察。

秦始皇把全国分成三十六郡，以后又陆续增设至四十一郡。

罗列如下：秦地：巴郡、蜀郡、陇西郡、北地郡；赵地：太原郡、云中郡、邯郸郡、巨鹿郡、雁门郡、代郡、常山郡；魏地：上郡、河东郡、东郡、碭郡、河内郡；韩地：三川郡、上党郡、颍川郡；楚越之地：汉中郡、南郡、黔中郡、南阳郡、陈郡、薛郡、泗水郡、九江郡、会稽郡、长沙郡、衡山郡；齐地：东海郡、齐郡、琅琊郡、胶东郡、济北郡；燕地：广阳郡、上谷郡、渔阳郡、右北平郡、辽西郡、辽东郡；南越故地：闽中郡、南海郡、桂林郡、象郡；匈奴故地：九原郡。

县，万户以上者设令，万户以下者设长。

县令、县长领有尉、丞及其他属员。

县令、县长主要管政务，县尉掌握军事，县丞掌管司法。

县以下有乡，其主要职能有四个：一、摊派徭役；二、征收田赋；三、查证本乡被告案情；四、参与对国家仓库粮食的保管工作。

乡下有里，这是最基层的行政单位。

里有里典，后代称里正，以强有力者为之。

里中设置严密的什伍户籍组织，以便支派差役，收纳赋税。

此外还有管治安、禁盗贼的专门机构，叫亭，亭有长。

亭除了主要管理治安，还负责接待往来的官吏，掌管为政府输送、采购、传递文书等事。

两亭之间，相距大约10里。

这些都是秦始皇在国家政治体制上的一些改革和创新，同时，秦政府在社会公共事务方面也进行了许多改革。

首先是书同文。

殷商以来，文字逐渐普及。

作为官方文字的金文，形制比较一致。

但是春秋战国时期的兵器、陶文、帛书、简书等民间文字，则存在不同区域的差异。

这种状况妨碍了各地经济、文化的交流，也影响了中央政府政策法规的有效推行。

于是，秦统一中原后，秦始皇就下令李斯等人进行文字的整理、统一工作。

李斯以战国时候秦人通用的大篆为基础，吸取齐鲁等地通行的蝌蚪文笔画简省的优点，创造出了一种形体匀圆齐整、笔画简略的新文字，称为“秦篆”，又称“小篆”，作为官方规范文字，同时废除其他异体字。

此外，一位叫程邈的衙吏因犯罪被关进监狱，在坐牢的十年时间里，他对当时字体的演变中已出现的一种变化（后世称为“隶变”）进行了总结。

此举受到秦始皇的赏识，遂将他释放，还提升他为御史，命其“定书”。

于是，一种新字体出现了，这便是“隶书”。

隶书打破了古体汉字的传统，奠定了楷书的基础，提高了书写效率。

秦始皇下令统一和简化文字，对我国古代的文字发展、演变进行了一次总结，这是一次重大的文字改革，对我国文化的发展起了重要作用。

其次是度同制。

战国时期，各国的度量衡制度和货币制度很不一致。

秦统一后，规定货币分金和铜两种：黄金称上币，铜钱为下币，统一为圆形方孔。

金币主要供皇帝赏赐，铜币才是主要的流通媒介。

秦始皇以原秦国的度、量、衡为单位标准，淘汰与此不合的制度。

秦廷在原商鞅颁布的标准器上再加刻诏书铭文，或另行制作相同的标准器刻上铭文，发到全国。

与标准器不同的度、量、衡一律禁止使用。

在田制上，秦王朝规定6尺（今230厘米）为一步，240步为一亩。

这一亩制以后沿用千年而不变。

还有就是车同轨，行同伦。

战国时期，各国车辆形制不一。

秦始皇统一全国后，定车宽以6尺为制，一车可通行全国。

“行同伦”就是端正风俗，建立起统一的伦理道德和行为规范。

在这方面，秦王朝也给予相当的重视。

比如公元前219年，秦始皇来到泰山下。

这里原是齐国故地，号称“礼仪之邦”。

秦始皇就令人在泰山的石头上记下“男女礼顺，慎遵职事，昭隔内外。

糜不清净，施于后嗣”，意谓男女之间界限分明，以礼相待，女治内，男治外，各尽其责，从而给后代树立好的榜样。

而秦始皇三十七年，也就是公元前210年。

在会稽刻石上留下的铭文，则对当地盛行的淫逸之风大加鞭笞，以杀奸夫无罪的条文来矫正吴越地区男女之大防不严的习俗。

P10-12

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>