

<<发明发现故事全知道>>

图书基本信息

书名：<<发明发现故事全知道>>

13位ISBN编号：9787807163114

10位ISBN编号：7807163119

出版时间：2006-8

出版时间：同心出版社

作者：禹田

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>

<<发明发现故事全知道>>

内容概要

人类的探索与创造活动，不仅满足了自身生存和求知的需要，改变了生产与生活的方式及质量，同时也深刻地改变了人类的思维观念和对世界的认识。

成功的发明与发现推动了社会的进步与发展，更造就了今天这个多姿多彩的文明世界。

本书汇集了古今中外那些对我们生活产生过深远影响的与发明、发现有关的100个故事。

这些成果是人类智慧的结晶，也是全人类共有的财富。

本书汇集了那些对我们的生活产生深刻影响的发明、发现诞生瞬间发生的故事，少年朋友们可以从中感受到前人严谨、求实的科学态度和不畏艰难、锲而不舍的创造精神。

这些常贯穿着浅显易懂的科学道理，有助于少年朋友们更好地认识、理解和掌握科学道理。

同时，以图释文、图文并茂的编排方式将会给读者朋友们带来视觉上的冲击。

大量珍贵的图片让读者更加立体、真实地了解发明与发现辗转曲折、艰辛发展的历程，以及这些成果对我们今天生活所带来的重大影响。

<<发明发现故事全知道>>

书籍目录

8 “点土成金”——陶瓷的发明10 针尖上的学问——针灸的发明和发展12 洗涤去污好帮手——肥皂的发明14 沁人心脾——茶的发现16 华丽的织物——丝绸的发明18 指引迷途——指南针的发明和发展20 古老的数学发现——验证勾股定理22 木匠的工具——锯子的发明24 中医的独创——四诊法的发明26 国王的王冠——发现浮力定律28 炼丹师的贡献——火药的发明30 判断地震——地动仪的发明32 传播文明的载体——造纸术的发明34 华佗配制麻沸散——最早的麻醉药36 蒲元造刀——淬火法的发明38 求算 值——圆周率的推算40 醇香扑鼻——咖啡的发现42 打碎了的泥板——活字印刷术的发明44 黄道婆织布——改进中国纺织技术46 郭守敬测天——编撰《授时历》48 哥伦布开辟新航线——发现美洲新大陆50 麦哲伦环游世界——地球是圆的52 美味可口人人爱——巧克力的发明54 “惊天动地”的学说——哥白尼创立日心说56 比萨斜塔上的实验——发现自由落体定律58 掌握体温的魔棒——体温表的发明60 “千里眼”——望远镜的发明62 木星的小兄弟——发现木星的卫星64 声音的秘密——声学振动原理的发现66 从萤火虫身上得到的启示——冷光的发现68 闻着臭、吃着香——王致和做臭豆腐70 肉眼看不见的小生命——微生物的发现72 为什么在山顶煮不熟土豆——高压锅的发明74 哈雷的预言——彗星的发现76 小车的运动——牛顿第一定律的提出78 苹果为什么会掉在地上——万有引力的发现80 凉了的咖啡——发现不同颜色对阳光的吸收及反射能力不同的现象82 “捕捉”雷电——揭示雷电的秘密及发明避雷针84 有趣的书写工具——铅笔的由来86 产业革命的发动机——蒸汽机的发明88 魔术之谜——发现水的分子组成90 太阳的第七颗行星——天王星的发现92 蝙蝠的秘密——超声波的发现94 摆脱天花的威胁——牛痘的发现与发明种痘术96 抽筋的青蛙腿——电池的发明98 飞驰大地的钢铁巨龙——铁路和火车的发明100 乘风踏浪而来——蒸汽船的发明102 拿破仑促成的发明——罐头食品的由来104 医生的好帮手——听诊器的发明106 法拉第的贡献——发电机的诞生108 信息瞬间传千里——电报的发明110 逼真的影像——摄影技术的发明112 邮资的凭证——邮票的来历114 代替人手缝制衣服——缝纫机的发明116 危险的试验——烈性炸药的发明118 会抄写的机器——打字机的发明120 嚼出好味道——口香糖的来历122 时尚宠儿与时尚无关——牛仔服装的由来124 用电流传播声音——电话的发明126 照亮黑暗——电灯的发明128 好喝的头痛药水——可口可乐的来历130 日行千里不是梦——汽车的发明132 代替爬楼的机器——安全电梯的发明134 小发明大用途——拉链的发明136 飞跃大洋的电波——无线电的诞生138 伦琴夫人的手骨照片——X射线的发现与X光透视机的发明140 小玩具演变而成的大发明——电影的诞生142 神奇的柳树叶——阿斯匹林的发明144 未知的新元素——钋和镭的发现146 吵人的怪物——吸尘器的发明148 解放双手——洗衣机的发明150 搏击长空的日子——飞机的发明152 红细胞的秘密——血型的发现154 探索宇宙深处的奥秘——河外星系的发现156 小贩的发明——蛋卷冰淇淋诞生158 海带汤引发的思考——味精的发明160 材料世界的后起之秀——塑料的发明162 专吃细粮的鸡——维生素的发现164 魏格纳的发现——大陆漂移说的创立166 让食品保持新鲜——电冰箱的发明168 垃圾堆里的发现——不锈钢诞生记170 威名赫赫的钢铁战车——坦克的发明172 小猫晒太阳——紫外线的发现174 传递声像的“魔匣”——电视的发明176 能杀死细菌的霉菌——青霉素的发现178 可与钢铁媲美——尼龙的发明180 洞察千里的慧眼——雷达的发明182 登天之梯——火箭的发明184 写字不用蘸墨水——圆珠笔的发明186 可怕的武器——原子弹的诞生188 数字时代的启明星——电子计算机的发明190 融化的巧克力——微波炉的发明192 一卡走天涯——信用卡的发明 194 速食面条——方便面的发明196 金属有“记忆”——形状记忆合金的发明198 连接世界——因特网的诞生200 医生的慧眼——CT机的发明202 “东方魔稻”——杂交水稻的发明204 神奇的立方体——魔方的发明206 人类的新孩子——试管婴儿诞生记

<<发明发现故事全知道>>

章节摘录

书摘沁人心脾——茶的发现 早在4000多年以前的原始社会，中华民族的祖先炎帝，为了给人们治病，经常到深山野岭中去采集草药，并亲口尝试，体会、鉴别草药的功能。有一次，他翻山越岭，口渴得很，忽然有一片树叶飘落眼前，捡起细看，青嫩可爱；用手一摸，汁液润滑；嗅一嗅，气味芬芳；舔一舔，苦涩非常。

有着丰富经验的炎帝断定，这是一种止渴、提神的树叶。他采集了一些带回去细细研究，后来就将这种树叶命名为“茶”。

炎帝发现了茶树，认识、鉴别、断定了茶的功效。

人们在此基础上不断探索，栽培、繁殖茶树，由嚼青叶，而发明为采叶焙制，而改良为煎烹饮啜，如此的发明再发明，改良再改良，终于使茶成为了深具民族性的饮料。

东晋时期，人们已经对茶有了长期的种植、饮用的实践，对采茶的迟早对茶质的关系有了相当精辟的总结。

到了唐代，竟陵人陆羽写作了我国第一部研究茶的专著《茶经》。

据史料记载，陆羽嗜茶如命，他用了毕生的精力专心致志地探索茶的源本、植制、采造方法、工具，成为世界上第一个茶叶科学家。

《茶经》一书，集中了我国人民长期经营茶树的实践经验，从采茶、制茶到包装，以及如何煮茶，都进行了详细的描写，其内容丰富，见解精到。

陆羽因此被人们尊为“茶圣”。

17世纪，茶叶传到了欧洲，受到欧洲人民的喜爱。

如今，茶是世界上最受欢迎的饮料之一，普及程度仅次于白开水。

全世界喝茶的总量，估计每年约有202吨，换算成杯数，约有850亿杯的茶。

P14-15插图

<<发明发现故事全知道>>

编辑推荐

人类的探索与创造活动，不仅满足了自身生存和求知的需要，改变了生产与生活的方式及质量，同时也深刻地改变了人类的思维观念和对世界的认识。成功的发明与发现推动了社会的进步与发展，更造就了今天这个多姿多彩的文明世界。本书汇集了古今中外那些对我们生活产生过深远影响的与发明、发现有关的100个故事。这些成果是人类智慧的结晶，也是全人类共有的财富。

<<发明发现故事全知道>>

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>