

<<百科在线>>

图书基本信息

书名：<<百科在线>>

13位ISBN编号：9787511205674

10位ISBN编号：7511205674

出版时间：2010-10

出版时间：光明日报出版社

作者：李云玲，曹外香，徐孟睿 主编

页数：470

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>

前言

相传，在古希腊的阿波罗神殿上刻着这样一句箴言：“认识你自己。

”这句话的背后是无数先哲对生命意义与个人价值的探求，这种终极意义上的思考成就了灿烂辉煌的希腊文明。

从“认识你自己”推而广之，认识世界、认识万物，在这逐步细致与深入的思索中，科学的各个分支学科应运而生；随后，用实践检验科学理论，再用正确的科学成果去指导实践，科学便不断向真理靠近并日益累积成人类宝贵的精神财富。

科学既是对未知领域的发现与探索，也是对已知范畴的归纳与总结。

科学是一种知识，但它更是一种求索的过程，而好奇则是科学最好的伙伴。

好奇是兴趣的先导，一个人的好奇心是他人生拓展的原动力，整个人类对未知领域的好奇心则是科学与文明向前发展的不竭动力。

《百科在线》的内容涵盖自然科学与社会科学的诸多方面，在体例上将浩瀚庞杂的科学知识细分为15个章节，并从中挑选出最具趣味、最有启示意义的知识点进行深入讲解。

每个章节设置“题海拾贝”与“能量储备”两大板块。

题海拾贝简洁明了，采用选择与问答两种题型，直接考察我们是否掌握了相关知识，题后的“一点通”栏目让我们“知其然”更知其“所以然”；能量储备全面把握各项知识点的背景与意义，并在广度与深度上给予扩展，在锻炼思维发散能力的同时，培养我们对未知领域的好奇心。

内容概要

本书将百科知识细分为15个章节，每个章节均由“题海拾贝”与“能量储备”两大环节组成。在选题过程中，注重将知识的趣味性、艺术性与科学性相融合，注重展现相关知识点背后的有趣故事。它向读者展现了一个知识的大千世界，为人们搭起了一座简便、快捷地获取知识的桥梁。

书籍目录

1 天文馆 题海拾贝 银河系 天文人物 天文常识 天文现象 能量储备2 地球村 题海拾贝 中国地理 世界地理 中国旅游 外国旅游 地理常识 能量储备3 科学宫 题海拾贝 科学人物与科学理论 科技发明 身边的科学 能量储备4 政治经济 题海拾贝 中国政治 外国政治 经济与金融 能量储备5 历史时空 题海拾贝 中国古代历史 中国近现代历史 外国历史 能量储备6 说支解字 题海拾贝 词语溯源 趣味字谜 能量储备7 文字国度 题海拾贝 中国古代文学 中国近现代文学 外国文学 能量储备8 艺术殿堂9 体育竞技10 风俗民情11 军事广角12 生态家园13 精品生活14 数理加油站15 推理驿站

章节摘录

四大发明是指中国古代对世界具有很大影响的四种发明，即造纸术、指南针、火药、活字印刷术。

此一说最早由英国汉学家李约瑟提出并为后来许多中国的历史学家所继承，普遍认为这四种发明对中国古代的政治、经济、文化的发展产生了巨大的推动作用，且这些发明经由各种途径传至西方，对世界文明发展史也产生了很大的影响。

指南针 指南针的发明是中国古人在长期的实践中对物体磁性认识的结果。

古代中国人接触了磁铁矿，开始了对磁性质的了解。

人们首先发现了磁石吸铁的性质，后来又发现了磁石的指向性。

经过多方的实验和研究，终于发明了可以实用的指南针。

指南针一经发明很快就被应用到军事、生产、日常生活、地形测量等方面，特别是航海上。

在航海活动中，指南针普及得相当快。

这一发明后来经阿拉伯传入欧洲，对欧洲的航海业乃至整个人类社会的文明进程都产生了巨大的影响。

火药 火药是用硝石、硫黄和木炭这三种物质混合制成的，而当时人们都把这三种东西作为治病的药物，所以取名“火药”，意思是“着火的药”。

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>