

<<世界科技五千年>>

图书基本信息

书名：<<世界科技五千年>>

13位ISBN编号：9787536825444

10位ISBN编号：7536825447

出版时间：2011-5

出版时间：赵晶 陕西出版集团，陕西人民美术出版社 (2011-05出版)

作者：赵晶

页数：186

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>

## <<世界科技五千年>>

### 内容概要

面对浩瀚广阔的科普知识领域，编者将科普类的内容归纳总结，精心编纂了一套科普类图书，使读者能够更全面、更深入的了解科普知识，以便解开心中的种种谜团。阅读本套图书，犹如聆听智者的教诲，让读者在轻松之余获得更加全面深刻的理论教育，使自己的思想更严谨，更无懈可击。相信每一个看过这套书的读者都会为之受益。

## <<世界科技五千年>>

### 书籍目录

古埃及科技的骄傲中国古代的四大发明古希腊最博学的人——亚里士多德泰勒斯和他的贡献人类历史上第一部太阳历一把尺子量北斗哈雷彗星的发现海王星的故事哥伦布发现美洲大陆冒险家——麦哲伦近代物理学的开山鼻祖——伽利略站在巨人的肩膀上大气压强的发现“大力神”——瓦特质量守恒定律的发现电磁感应定律的发现从小神童到大学者——麦克斯韦从磁波到无线电柏克勒尔发现放射性“原始森林”里的开路人——李比希汤姆生、卢瑟福探索原子之谜费米建成原子能反应堆揭开元素之谜的人——门捷列夫伏打电池的发明“火车之父”——司蒂芬逊诺贝尔发明安全炸药大发明家爱迪生贝尔发明电话机贝尔德发明电视机莱特兄弟发明飞机神秘的偷尸人李时珍修《本草》巴雷对创伤外科学的贡献用动物做实聆的人——哈维现代麻醉药的发明青霉素和链霉素的发现普救众生的“降魔天使”高能物理的新成就——丁肇中宇称不守恒定律的发现《梦溪笔谈》与《天工开物》李四光创造地质力学

## 章节摘录

版权页：插图：在雅典时期，成就最高而被革命导师恩格斯誉为博学的人是亚里士多德。

这是一个传奇式人物，他简直可以称为全才，在哲学、政治经济学、美术学、教育学、逻辑学、医学、天文学以及自然科学中的生物、化学、物理等方面都很有造诣。

他的著作有很多，这些著作不仅反映他各方面的成就，更重要的是被看作不容怀疑的权威性理论，是古代希腊智慧的象征。

当然，也标志着古代科学技术的发展水平。

亚里士多德公元前384年出身于马其顿国王的一名侍医的家里，这对以后亚里士多德学习生物学、医学创造了有利条件。

之后，他又拜当时柏拉图学院著名的哲学家、数学家柏拉图为师，系统地学习了柏拉图的唯心主义哲学，为日后经过批判唯心主义观点形成他的唯物主义观点打好了基础。

亚里士多德除了批判柏拉图的唯心主义观点，形成了他的唯物主义观点以外，作为古代最杰出、最伟大的思想家，亚里士多德的成就还在于他创立了形式逻辑。

直至今今天，人们还在沿用他创立的逻辑学。

不仅如此，他还能应用逻辑学中的分类、判断、推理的知识，解决数学中的几何证明题。

人们后来把他的逻辑学知识整理出版了一本《工具论》，这本书主要讲逻辑学中的演绎证明，这为后来的形式逻辑学奠定了基础。

亚里士多德也是一位杰出的教育家。

他在雅典创建了吕克昂学院，并形成了吕克昂学派。

这个学派学生的学习不像今天的大学生集中在教室里听老师上课，而是有点像我国春秋时的孔丘那样，有七十二弟子、三千学生。

亚里士多德倡导的是一种逍遥的学习，师生经常在花园里、在郊外逍遥地散步、谈心、讨论问题，所以又称逍遥学派，这与孔子的谈话式教学有着惊人的相似之处。

在亚里士多德的学生中，有许多人成为了名人、著名学者。

## <<世界科技五千年>>

### 编辑推荐

《世界科技五千年》：《科普面对面》是一部反映人类聪明才智的宝典，是人类科技发展不断进步的结晶，是人类创造文明的一座光辉里程碑，它的内容包罗万象，既有物理、化学、生物等基础的科学理论，也有动物、植物、海洋等自然科学知识。

科普是一种神秘，是一种探索，是一种发现，引领着好奇者不断的探秘、解惑。

<<世界科技五千年>>

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>