

<<青少年不可不知的世界科技史>>

图书基本信息

书名：<<青少年不可不知的世界科技史>>

13位ISBN编号：9787539639550

10位ISBN编号：7539639555

出版时间：2012-2

出版时间：李超 时代出版传媒股份有限公司,安徽文艺出版社 (2012-02出版)

作者：李超 编

页数：152

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>

<<青少年不可不知的世界科技史>>

内容概要

《时代馆书系·青少年不可不知的常识系列丛书：青少年不可不知的世界科技史》是一套科普、文化、艺术、道德修养常识类读物。

对于青少年读者来说，《时代馆书系·青少年不可不知的常识系列丛书：青少年不可不知的世界科技史》是瞭尝古今中外文化、艺术、科技的一个窗口，是了解德育修养的一个平台，通过这个窗口和平台，青少年可以对古今中外的文化、艺术、科技、道德修养有一个全面而系统的了解。

这套丛书集知识性、趣味性于一体，具有很强的可读性，可以让青少年了解更多的知识，激发青少年探索世界的欲望，让青少年更好地把握生活。

青少年是国家的未来、民族的希臻，在他们最富于学习、创造精神之时，将这套丛书献给他们，相信对他们今后的人生会起到积极的作用。

<<青少年不可不知的世界科技史>>

书籍目录

古埃及文明世界上最早的太阳历金字塔木乃伊医药古美索不达米亚文明古美索不达米亚文明刻在泥板上的楔形文字巴比伦的空中花园古巴比伦对数学发展的贡献古印度文明10进位制中国古代文明古中国的天文学和历法刘徽注解《九章算术》祖冲之与圆周率张衡与天文学僧一行与天文学郭守敬与天文水利中国古代四大发明古希腊文明泰勒斯科学之祖毕达哥拉斯与毕达哥拉斯学派恩培多克勒提出元素学说德谟克利特创立原子学说苏格拉底古希腊哲学史的分水岭柏拉图最早提出“元素”名词希波克拉底医学之父亚里士多德与数学和物理欧几里得与《几何原本》阿基米得与浮力定律盖仑与解剖学普林尼编著《自然史》科学的革命达·芬奇——文艺复兴巨匠麦哲伦一环球航行第一人哥白尼创立“日心说”科学斗士——布鲁诺阿维森纳医中之王近代天文地理学的发展第谷发现新星开普勒奠定天体力学伽利略科学的天才哈勃与现代天文学魏格纳提出“大陆漂移说”物理学的发展罗伯特·胡克发现“胡克定律”牛顿对科学的伟大贡献帕斯卡与数学和物理卡文迪许给地球称“体重”焦耳发现能量守恒定律迈克尔孙测量光的速度伦琴发现X射线玛丽·居里与放射性元素研究约瑟夫·汤姆生发现电子电磁学的发展电磁学之父吉伯富兰克林电学先驱库仑发现库仑定律伏打发明电池奥斯特发现电流的磁效应安培与电动力学法拉第与现代电工学化学的发展帕拉切尔苏斯开创化学制药业玻意耳与分析化学研究拉瓦锡现代化学的创始人门捷列夫发现元素周期律李比希与有机化学诺贝尔设立诺贝尔奖生物和医药学的发展维萨里创立近代解剖学哈维正确解释血液循环.....数学的发展原子学的发展技术的革命

<<青少年不可不知的世界科技史>>

章节摘录

版权页：插图：巧戏贪心财主从前，有一位贪心的财主找到刘徽，求他帮忙，财主说：“我有一口圆形的池塘，现在我想把它租出去，能不能请您帮忙计算一下这口池塘有多大？”

”刘徽痛快地回答：“当然可以。

不过，你是想让你的池塘的亩数大一些还是小一些呢？

”财主一听还有这种好事，连忙说：“大一些好，大一些好。

大了我就可以多收租金了！

”于是刘徽告诉他，尽量把这个池塘画成多边形，边数越多，池塘的亩数就越大。

财主迫不及待地依计行事。

第二天一早，他就跑来告诉刘徽，他画出了12边形，并量出了每边的长度。

刘徽马上给他算出了池塘的亩数。

第三天，财主又画出了24边形，刘徽一算，果然亩数比前一天多了些，财主就更高兴了。

过了几天，他又画出了96边形，刘徽算出的亩数又大了一些。

这样，贪心的财主为了让他的池塘的面积不断扩大，就不停地量呀、画呀，忙得不亦乐乎。

而事实上，这个池塘的实际面积要比财主画出的任一多边形的面积都大。

其实，这故事讲的就是刘徽独创的割圆术。

<<青少年不可不知的世界科技史>>

编辑推荐

《青少年不可不知的世界科技史》不仅涵养了文化、科学，更把艺术和道德修养涵养进去；作为青少年课外读物，与课本的枯燥单调相比，本套书中的知识点言简意赅、通俗易懂，易于被青少年朋友们接受。

<<青少年不可不知的世界科技史>>

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>