

<<哦!我最喜欢的科普故事>>

图书基本信息

书名：<<哦!我最喜欢的科普故事>>

13位ISBN编号：9787510703690

10位ISBN编号：7510703697

出版时间：2011-5

出版时间：中国长安出版社

作者：王立军

页数：262

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>

<<哦!我最喜欢的科普故事>>

内容概要

是谁用精湛的医术，使人“起死回生”？

是谁用灵巧的双手，设计建造了一座巧夺天工的建筑？

是谁运用科学知识，解释了令人类迷惑的问题？

是谁挑战权威，勇敢地提出科学新观点？

是谁甘愿冒生命危险，用科学方法验证真理？

在他们身上，发生了怎样的故事呢？

《哦！

我最喜欢的科普故事》以启发小学生自主性、创造性思维方式为目的，从杰出科学家的故事到重大的科学发现，引导小学生在读书的过程中开动脑筋、思考问题，从而提高小学生的思维能力。

<<哦!我最喜欢的科普故事>>

作者简介

王立军，女，毕业于北京师范大学，获儿童心理与教育心理专业学士学位，中学高级教师。现任北京市教育研修学院研修管理处主任，并兼职于中国教育学会“学校文化研究分会”常务理事和学术委员会委员。

20世纪80年代后期开始从事教育科研工作，研究领域涉及中小学生学习心理教育、普法教育、家庭教育等多个侧面，《守望·智慧·快乐》的家教培训讲座得到了家长们的高度认同。其中，“教师带题授课、干部带题管理的实践研究”、“小学生道德情感发展研究”、“中学生生活态度问题研究”、“作业问题研究”、“运用心理学理论，探索学校素质教育的方法与途径”等多项研究获得全国和北京市论文评选一、二等奖。

与此同时，还担任许多中小学的研究顾问，并应邀到东北、浙江、广东、江苏、山东、山西、内蒙、新疆和宁夏等各地讲学，受到了普遍欢迎。

<<哦!我最喜欢的科普故事>>

书籍目录

第一章 天文故事人类生在天地之间，从很早的年代就在探索宇宙的奥秘。

因此，天文学是最古老的科学之一，它一开始就同人类的劳动和生存密切相关。

天文学循着观测-理论-观测的发展途径，不断将人的视野伸展到宇宙的新的深处。

1 甘德创造天文奇迹2 刘洪潜心制定乾象历3 虞喜发现“岁差”4 学识渊博的刘焯5 李淳风年轻有为6 科学家僧一行7 研究天地秘密的祖冲之8 善于思考的沈括9 “历算第一名家”梅文鼎10 泰勒斯巧妙制止战争11 托勒密与“地心说”12 哥白尼创立“日心说”13 善于“看”的第谷14 为科学献身的布鲁诺15 “近代科学之父”伽利略16 开普勒推动天文史第二章 地理故事地球是人类的家，人类一直都十分关心自己赖以生存和发展的地球表面的状况，从而萌生出各种地理概念。

地理学是一门古老的研究课题，曾被称为“科学之母”，是关于地球与及其特征、居民和现象的学问。

17 裴秀提出“制图六体”18 郦道元创作《水经注》19 贾耽绘制地图20 乐史写《太平寰宇记》21 研究石头的杜绾22 治学严谨的朱思本23 最早绘制出中国分省地图的罗洪先24 从小立志的徐霞客25 丁文江纠正洋人的错误26 李四光反对“贫油”说法……第三章 数学故事第四章 物理故事第五章 化学故事第六章 生物故事第七章 医学故事

<<哦!我最喜欢的科普故事>>

章节摘录

1 甘德创造天文奇迹 甘德，战国时楚国人（一说是齐国人），著名天文学家。经过长期的天象观测，甘德与石申各自写出一部天文学著作。

后人把这两部著作结合起来，称为《甘石星经》，是现存世界上最早的天文学著作。书里记录了800颗恒星的名字，其中121颗恒星的位置已被测定，是世界最早的恒星表。书里还记录了木、火、土、金、水等五大行星的运行情况，并指出了它们出没的规律。

甘德对木星的观测尤为精细，是研究木星的专家，写有关于木星的专著《岁星经》。

《开元占经》中曾引用甘德论及木星时所说的话：“若有小赤星附于其侧”。著名天文学家席泽宗先生指出：“在公元前4世纪中叶，甘德就观测到了卫星木卫二（木星的第六颗已知卫星，是木星的第四大卫星）。

而对于木星的卫星的发现，近代是在17世纪初望远镜发明之后，由意大利大科学家伽利略于1610年用它观测木星时才发现的。

甘德比伽利略早了近两千年，而且在没有望远镜的条件下，仅凭肉眼就发现了木星的卫星，这真是一个奇迹。

20世纪80年代，天文工作者通过在北京天文台兴隆观察站的实地观测，确信在一定条件下，木卫二是有可能凭肉眼观测到的。

甘德以其坚忍不拔的毅力和精细独到的观测将奇迹变成了现实，在世界天文学史上谱写了光辉的一页。

……

<<哦!我最喜欢的科普故事>>

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>