第一图书网, tushu007.com

<<第十大行星之谜>>

图书基本信息

书名：<<第十大行星之谜>>

13位ISBN编号：9787535341877

10位ISBN编号：753534187X

出版时间：2009-1

出版时间：湖北少儿出版社

作者：卞德培

页数：130

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

1860年，英国皇家学院发布了一个罕见的通告：圣诞节，大名鼎鼎的法拉第院士将举办化学讲座。
听课的对象不是科学家，也不是大学生，却是少年儿童！
那天，皇家学院的大讲堂里坐满唧唧喳喳的小听众，顿时使这个一向肃穆、沉寂的最高学府活跃了起来。
然而，当一位头发花白、身材瘦长的科学家出现在讲台上时，整个大厅顿时鸦雀无声。
老教授这次没有宣读高深的科学论文，而是津津有味地讲着蜡烛为什么会燃烧，燃烧以后又跑到哪儿去了。
他一边讲着，一边做着实验……孩子们双手托着下巴，紧盯着讲台，深深地被这位老人风趣的讲解所吸引。
很多人对法拉第的举动感到惘然不解，法拉第却深刻地回答：“ 科学应为大家所了解，至少我们应该努力使它为大家所了解，而且要从孩子开始。
”法拉第对此有着切身的体会，他始终没有忘记自己苦难的童年：一个贫苦铁匠的儿子，连小学都没念！
他12岁去卖报，13岁当订书徒工。
他从自己所卖的报、所印的书中，刻苦自学，以至读完《大英百科全书》。
法拉第对化学书籍特别有兴趣，就省吃俭用，积蓄一点钱购置化学药品和仪器，做各种实验。
就这样，他22岁时被当时英国大科学家戴维看中，当上了戴维的实验助手，从此成为攻克科学堡垒的勇士。
法拉第以他自己的亲身经历说明，学习科学确实应该“ 从孩子开始 ”。

内容概要

社会的进步与发展、国家的富强、人民生活水平的提高都离不开科学，离不开各行各业的人才。
培养青少年对科学的热爱，就要从科普抓起。
青少年在学习和工作的过程中，总会遇到这样或那样的困难，勇于面对困难，勇于去克服困难，成功或成就就会在你面前。
　本书为“少儿科普名人名著书系”之一。
本书曾荣获第三届全国优秀科普作品一等奖。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

卞德培，男，浙江平湖人，1926年7月生于上海。
专业：天文。
职称：编审。

1948年，与同好发起和组织中国青年天文联谊会，出版《大众天文》月刊，联谊会改为大众天文社后，成为中国天文学会专门从事科普工作的下设机构。
1954年，推动并参与筹建我国首座大型天文馆——北

<<第十大行星之谜>>

书籍目录

总序写在前面的话一、故事从这里开始 意料之外 珠联璧合的一对 偶然中的必然二、有趣的数列 巧合还是规律 又是一个意外 并非“独生”三、笔尖上“发现”的行星 2角分的启示 英国大学生的遭遇 辉煌的发现 是这颗海王星吗 可惜呀！
机会被丢失了 希望历史重复四、太阳系的哨兵 寻找新行星的遗愿 海外行星发现了 不该由它负责 平地风波五、未知行星“谜宫” 太挤了 是数字游戏吗？
昙花一现 谁闯下了这场祸六、哈雷彗星的暗示 宝贵财富 哈雷的贡献 没有忘记他 三天之差七、冥外行星知多少 彗星成族 几颗冥外行星八、一个插曲——“木王星” 八卦能发现行星吗 迎头痛击 死灰复燃九、寄希望于探测器 请来人卫找行星 ‘孪生姐妹”的余热 寻找蛛丝马迹十、存在冥外行星吗 最有说服力的证据 强有力的反对理由 “火神星”的故事 寻找“火神星” 冥王星发现者的意见十一、第十大行星的“画像” 立此“画像”存照 也许冥外行星根本就不存在后记

章节摘录

插图：一、故事从这里开始17世纪初以前的1000多年中，在欧洲，教会处于至高无上的地位。
任何人或事，也无论是在思想上还是行动上，一旦被认为是违背教义的，都会受到宗教裁判所的残酷迫害。
教会的这种黑暗统治无孔不入，即使是与宗教没有什么关系的天文学，硬是被拉来作为束缚和禁锢人们思想的工具。
在总结前人经验的基础上，古希腊天文学家、数学家托勒玫，于公元2世纪发表了集古希腊天文学大成的《天文学大成》13卷。
这是一部很有影响的天文学名著，正是由于它，才使我们对那时西方科学特别是天文学的发展和水平，有了今天这般的了解。
《天文学大成》在很长的一段时期内被誉为是天文学的百科全书，经典名著，直到16世纪它一直是天文学家的必读书籍。
由于受到时代的局限，书中提出的宇宙观则是错误的：它主张地球位于宇宙的中心，静止不动，太阳和诸行星等都环绕地球运行。
这就是当时天文学书中所说的“地球中心说”。
科学发展史上，从当时的认识水平出发，提出了一些后来被证明为是错误的东西，这是很正常的现象。
而且可以肯定，错误的东西迟早会在科学技术的发展过程中得到纠正。
从这样的角度来全面地和公正地认识托勒玫，他不仅在当时，而且从现在来看，都不愧为一位杰出的学者、第一流的天文学家，他为天文科学的发展作出了杰出的贡献，理应受到崇高的敬意。

后记

可贵的探索精神——读优秀科普读物《第十大行星之谜》1992年12月，希望出版社在山西太原市出版了一本不到一百页，约合六万字的小书《第十大行星之谜》。
著者是著名的科普作家、北京天文馆创始人之一的卞德培编审。
这虽说是一本小书，可谈论的却是当今科学上有待解决的重大问题，那就是在我们的太阳系里，还有第十个(X)大行星吗？
虽说是一本小书，可描绘的却是球体半径上百亿千米领域中的行星世界。
虽说是一本小书，可是引经据典提供了大量的详实史料。
虽说是一本小书，但处处有数据，个个有证明，而不是信口开河，查无实据之作。
虽说是一本小书，但读起来仿佛是在听一个娓娓动听的漫长故事；各个章节既独立，又连贯，扣人心弦，引入入胜。
虽说是一本小书，却是作者花费大量劳动，长期搜集资料，深思熟虑，精心编排，全力以赴，一气呵成之作。
虽说是一本小书，却能把如此渺茫、错综复杂的问题，讲解得条理分明，思路清晰，实实在在地已经为读者解开了这个谜，虽然自然界的那个谜尚待探索。

媒体关注与评论

说是一本小书，但处处有数据，个个有证明．而不是信口开河、查无实据之作。
虽说是一本小书，却是作者花赞大量劳动，深思熟虑，精心编排，全力以赴，一气呵成之作。
虽说是一本小书，却能把如此渺茫、错综复杂的问题，讲解得条理分明、思路清晰，实实在在地已经为读者解开了这个谜，虽然自然界的那个谜尚待探索。
——中国科普研究所研究员、天文学家 李元 积四十多年的创作经验和体会，我深感为青年、为少年儿童撰写科学普及文章的重要意义。
引导他们从小爱科学，树立以科学方法和态度来学习和工作的科学作风，我国的科学技术发展将永无止境，我国的科技人才将如雨后春笋般地涌现。
我愿为繁荣少年儿童创作，作毕生的努力。
——本书作者 卞德培 他尝够了自学者的艰难，品味了创业者的辛劳，也获得了成功者的喜悦；他不仅仅是一位著作等身的科普作家，还是中国一系列天文普及活动的实践者：他的成就令人瞩目，但他最为感人之处是他的高尚的品格。
——著名评论家山秀

编辑推荐

《第十大行星之谜》荣获第三届全国优秀科普作品一等奖。
为了纪念改革开放30周年，迎接共和国立60周年，湖北少年儿童出版社与中国科普作家协会联袂编辑大型图书出版工程“少儿科普名著书系”。
书系选编委员会从建国60年来产生较大影响少儿科普读物中遴选60部精品编辑出版。
是目前国内最权威最大规模的少儿科普经典文库。

第一图书网, tushu007.com

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