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：9787535529312

10位ISBN编号：7535529313

出版时间：2000-6

出版时间：湖南教育出版社

作者：卞德培

页数：172

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

内容概要

冥王星从1930年被发现以来，已经70来年，这是否意味着冥王星轨道之外的那颗未知大行星如果真的存在的话，也该露面“亮相”了！
当然，太阳系存在不存在第十大行星，并非现在才提出来的，冥王星发现后不久，这样的疑问不止一个人提出来了。
实事求是地说，“第十大行星之谜”这样的问题，也并不是凭空想象出来的，自有其产生的原因。

亲爱的读者，青少年朋友们！
你们想过这方面的问题吗？
如果想过，你们确实就跟天文学家们想到一起去了。

放在你们面前的这本书，就是想跟大家探讨这个已存在大半个世纪的“第十大行星之谜”的问题。
稍微追一点根的话，事情至少得从200多年前天王星被发现那件事的前后说起。

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。
1946年，在上海发表第一篇关于日食的天文科普文章。
1954年，推动并参与筹建我国首座大型天文馆——北京天文馆。
1978年以后，任中国科普作家协会、北京科普创作协会多届理事，现为后者的副理事

第一图书网, tushu007.com

<<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
海外行星被发现了
不该由它负责
平地风波
五、未知行星“迷宫”
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”
九、寄希望于探测器
十、存在冥外行星吗
十一、第十大行星的“画像”
附录1：关于本书
附录2：关于作者
后记

章节摘录

亚当斯和勒威耶本人对发现海王星荣誉的事倒是看得比较淡薄。
1846年，就在海王星被发现之后不久，亚当斯在英国皇家天文学会《学术论文》发表的一篇署名文章中，谈到海王星的发现经过时，说了自己的看法，它很能反映一位科学家的情操和胸怀，应该把这些话简要地告诉我们的读者。
亚当斯先是表示：最早是在1841年的“几年之前”，由于阅读了艾里台长关于天文学最新进展的报告后，自己的注意力被吸引到可能存在天外行星这一课题上来的。
他也提到自己于1841年7月3日写下的一段话，大意是说：要在取得学位之后，尽快研究这个课题，如果可能，大致确定它的轨道根数，这也许会导致天外行星的发现。
他接着说：“因而，1843年，我第一次试图解决这个问题。
……1844年2月，皇家天文学家艾里先生极其友好地把格林威治天文台天王星观测的全部记录都寄给了我。
……1845年9月，我把从计算得出来的关于这个假定行星的质量和轨道根数的最后数值，函告查理士教授。
下一个月，我又把稍加改正的同一结果，函告皇家天文学家艾里。
……1846年9月，我把最新的研究结果通知了艾里先生。
……1845年11月，勒威耶先生在巴黎向皇家科学院提交一份关于受到木星和土星摄动作用的天王星理论的详尽研究。
……1846年6月他又写了一篇论文继续这一研究。
……8月31日，他把一份更完整的研究提交给科学院……我之所以提出这些日期，只是为了表明我的结果是在勒威耶先生的结果发表之前独立得到的，没有丝毫意思要妨碍他享受发现这颗新行星荣誉的正当要求。
因为，毫无疑问，他的研究是首先公布于世的，并且导致伽勒博士实际上发现了这颗新行星，因此，以上陈述丝毫不会有损于勒威耶先生当之无愧的荣誉。
”　　……

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