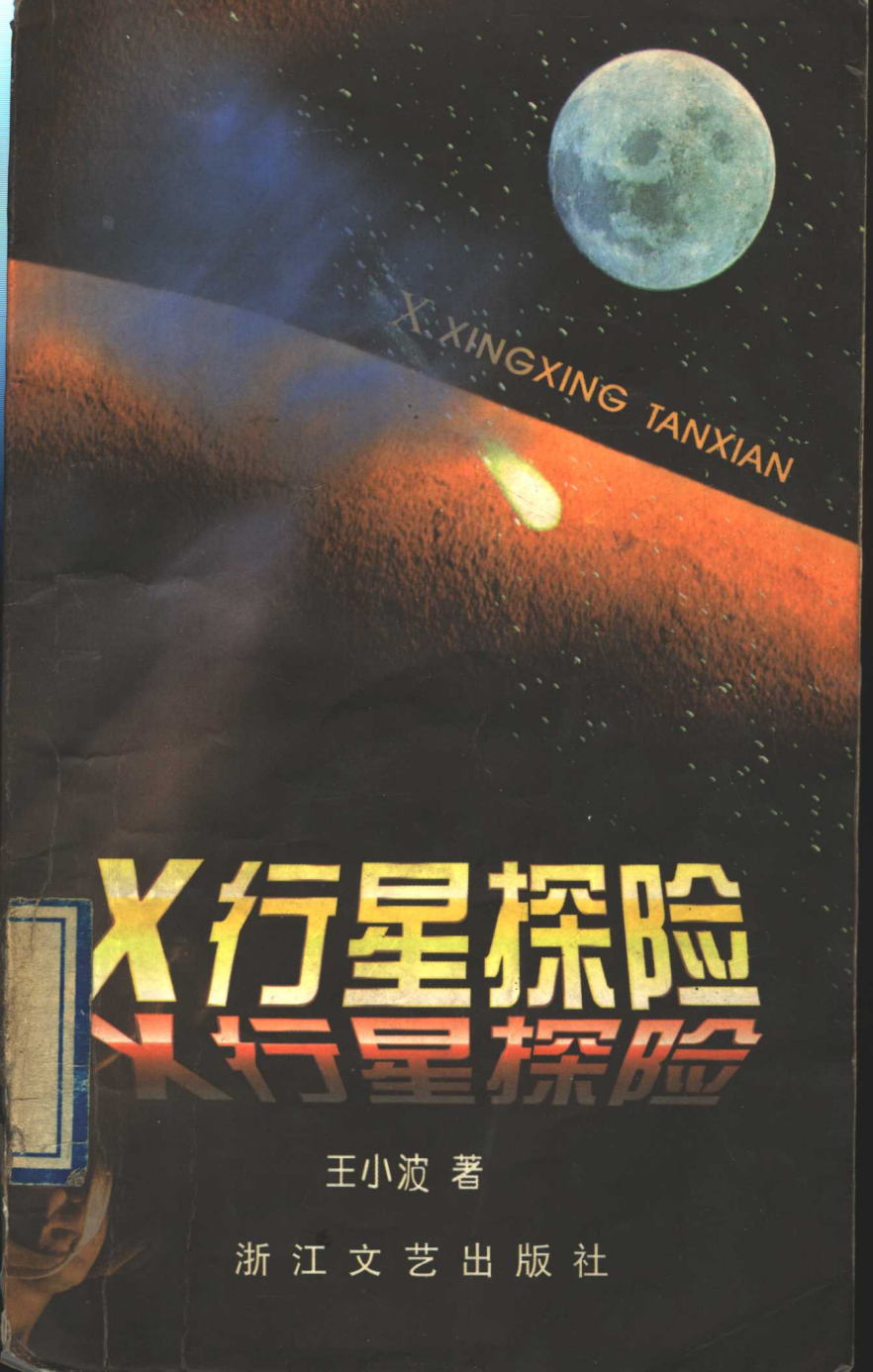




X XINGXING TANXIAN

X行星探险

X行星探险

王小波 著

浙江文艺出版社



“金手指”科幻小说丛书

X·XINGXING TANXIAN

X行星探险

王小波 著

浙江文艺出版社

责任编辑：傅菊坪

封面设计：邵秉坤

封面绘画：季莘莘

X 行星探险

王小波 著

浙江文艺出版社出版发行

(杭州体育场路 347 号)

浙江公安高等专
科学学校印刷厂印刷

浙江省新华书店经销

开本 787×960 1/32 印张 6.375 插页 1 字数 100000 印数 00001-11000

1997 年 12 月第 1 版

1997 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 7-5339-1021-4/I · 941 定价：7.80 元

目 录

一、太阳系的大新闻	1
二、谜一般的 X 行星	13
三、一颗金星	21
四、太空生活	34
五、一个奇怪的符号	43
六、月海的秘密	52
七、空心飞船	61
八、飞碟畅游太阳系	71
九、对峙	83
十、海盗船的覆灭	93
十一、秘密行动	102
十二、捕获金球	112
十三、恐龙	122
十四、地下的怪人	133

十五、真相大白	144
十六、太空华尔兹	155
十七、南极的不速之客 ...	166
十八、逃离龙潭	176
十九、毁灭	187
尾 声	199

一、太阳系的大新闻

这个稀奇古怪的故事发生在 21 世纪初年，地点就在太阳系。这一年，太阳系爆出了一个特大新闻，令全世界的公众精神为之一振。

公元 2010 年，2 月 1 日晨。

各大新闻社：太阳社、宇宙社、银河社等争先恐后地发了消息。当日的《纽约时报》、《巴黎时报》、《宇宙开发报》等各大报，均以头版头条新闻登载了这一惊人消息：

“太阳系一大谜案今始揭晓！”

“惊天动地！天文学家的猜测今日得以证实。”

“太阳系第十大行星横空出世，地球之姐妹星初露端倪！”

“沸沸扬扬的外星人之谜有望破解！”

.....

一架外形漂亮闪着金光的“蝴蝶”号微型空间探测器，像一只精巧的小蝴蝶，在广袤的

宇宙空间自由自在地漫游。

座舱内，金诚目光炯炯地盯着远方的大小星辰。作为一名航天科学家，金诚刚刚结束在“宇宙三号”空间站为期半年的常规研究，正待返回地球。现在他突然灵机一动，便独自驾上“蝴蝶”号出游，以体验那种天马行空的奇异感受。宇宙空间真是太美妙了，吸引着金诚向远方遨游。

突然，有一道光亮在前方冉冉升起。一个色彩鲜艳的磷光物体，像一枚巨大的信号弹，在黝暗的天空中缓慢地滑翔。从远处看，它就像一个发光的球。

“飞碟！”金诚惊讶地叫道。

不错。那是个会飞的巨大的碟子，有菱形的舷窗，金属的外壳，外壳上有一层古怪发光的绿色，橘黄色的亮光从舷舱里射向天空。最令人不解的是菱形的绿色舷窗里，本有一个清晰的、隐约可见的东西，但一眨眼就不见了。看上去那好像是一个人，至少他有长长的头，还有双肩……

金诚紧张、镇定地盯着那个飞碟。

飞碟自远而近，像陀螺似的盘旋上升，然后迅捷加速，向着远方疾飞而去。

“追！”金诚来不及多想，立即加快速度，“蝴蝶”号探测器如一只猎犬盯住那个飞碟紧追

不舍。

那飞碟忽左忽右，时快时慢，好像有意在逗引金诚，这使得金诚好奇心大增。他暗下决心，定要探个明白。金诚没有意识到，飞碟已引导着他一步步闯入了地球围绕太阳的公转轨道空域。

一道亮光闪过，那飞碟瞬间消失了。金诚立即启动行星际望远镜，四下搜索着那个逃逸了的飞碟。

没有看见任何踪迹。

就在他失望的时候，镜面的边缘出现了一个绿色的亮点。金诚一阵激动，他以为发现了那个飞碟。可仔细一看，那绿色的亮点是一颗圆圆的星球。

既然不是飞碟，那亮点就很有可能是我们的地球。金诚暗暗松了一口气。

可转而一想，似乎不大对头，地球是一颗蓝色的行星，而这颗星体却是绿色的，与已知太阳系内其他行星的颜色和大小都不相同。他再转动一下望远镜，蓝色的地球正在太阳的另一边静静地闪着光呢。这亮点肯定不是地球！

金诚的内心一阵狂喜：毫无疑问，这是一颗新行星，太阳系内的新行星！

“太阳系内发现第十颗行星！”

犹如一枚重磅炸弹，这则新闻在全球公众

当中引起了怎样的轰动效应，想象它比描写它要来得容易。自此以后，全世界的注意力都被吸引到这个激动人心的话题上，并且不断地产生新闻。

风景美丽如画的川西高原，绿草如茵，其间点缀着无数白色的小花，瓦蓝明净的天空垂悬着大朵大朵棉絮般的白云。一座巨大的球形建筑出现在地平线上，在绿地和蓝天的映衬下，显出一派超然物外的气度。

这里是中国航天科技发展中心。几百名中外记者怀着浓厚的兴趣来到此地，那震惊世界的大新闻就是从这里传遍全球各个角落的。

专家会议大厅。门徐徐开启，光线自动调节器将灯光迅速调整到人们感到舒适的亮度。室内墙壁颜色是随四季冷暖而变的，门、窗、窗帘的启闭是自动的，大棚上嵌着满天星斗和一弯新月自动调光调色照明系统，笔录台是可自动收回与就位的系统，自动投影仪屏幕上通过电脑检索自动投出从信息中心检索的资料。

外边还是冬天，这里已是春天。

主席台前摆满了一排排开花的铁树、花期一周的昙花、令箭、仙人掌，正中是一株千朵菊花，两端是翠绿的松柏。主席台天幕上端，激光打出橘红色大字：中国科学家发现太阳系第

十颗行星新闻发布会。

记者席上坐满了中外记者。

当主持新闻发布会的倪超教授宣布，发现这颗意义非凡的新行星的人就是中国航天科技发展中心的金诚先生时，记者们都不自觉地“哦”了一声，继而爆发出一阵雷鸣般的掌声。

眼前的金诚是一个中等身材，面容端正，风度潇洒的学者，虽说他已在中国航天科学界驰骋多年，但他还不到四十岁，多年的读书生涯使他拥有儒雅的气质。然而一旦站到空间站或实验室的工作台前，他便显得果断坚决、沉着冷静。

金诚承认，自小他就是一个狂热的“飞碟谜”，因为他出生在不明飞行物频频出没的中国西部地区。这里分布着许多著名的山脉、河流、沙漠、高原和盆地，地形地貌壮观奇特，许多地方人迹罕至。在这里，飞碟事件频繁发生，大约占了中国飞碟事件总数的一半以上。金诚的父亲金明国是当地飞碟研究俱乐部的成员，金诚从小耳濡目染，从父辈那里听到了许多有关飞碟和外星人的奇闻轶事，对广袤的空间和奇异的飞碟产生了浓厚的兴趣。成年后，他终于如愿以偿，跨进了中国航空航天大学，并且在以后的岁月里从事着天文学和航天领域里那些既神圣又有趣的探索和研究。

发现一颗新星，搜寻外星系的文明信息，这就是金诚孜孜以求的探索目标。

众所周知，太阳系有九大行星。离太阳最近的是水星，最远的冥王星距太阳约 49.3 天文单位（1 天文单位约 1.5 亿公里）。其实，直到 18 世纪 80 年代初，人们所认识的太阳系大行星，还只有水星、金星、地球、火星、木星、土星 6 颗行星。在比土星更远的太阳系空间，还有尚未被发现的大行星吗？似乎很少有人想过这个问题。

在太阳系天体发现史上，1781 年 3 月 13 日是一个值得纪念的日子。这天晚上，英国天文学家威廉·赫歇耳在观测双星的时候，完全出于偶然，发现了一颗前所未有的新行星——天王星，它离太阳比土星几乎远了一倍。

发现天王星这件事意义重大，它不仅使人们开了眼界，并从认为只有 6 颗行星的传统观念中得到解放。自此以后，天文学家锲而不舍地搜寻新的行星，致力于开拓太阳系的疆域。1846 年，海王星被发现，分享成果的是勒威耶和亚当斯。

1879 年，法国人弗拉马利翁在《大众天文学》一书中写了下面一段文字，这简直像是先知的预言：

海王星虽然是我们现今所知的最外边的一

颗行星，我们没有权利断定它的外边就没有别的行星：

你以为一切都已发现了吗？

那真是绝顶的荒谬；

这无异把有限的天边，

当作了世界的尽头。

大体上在 20 世纪初，美国天文学家洛韦尔认为，海外行星，或者说第九大行星是确实存在的。他作了计算，进行了观测和搜寻，结果一无所获。直到 1930 年，一位名叫汤博的 24 岁年轻人，在进行有计划的系统搜索时，果然发现了大家期待已久、已知是离太阳最远的第九大行星——冥王星。

那么，太阳系内是否还有未被发现的大行星呢？

“相当一部分天文学家乐意接受这样的假设，应该存在一颗比冥王星更大的第十大行星，即 X 行星。”金诚面向众多记者，侃侃而谈。

曾经有一阵子，人们怀疑在水星以内可能有一颗水内行星，它或许隐藏在太阳的光辉之中，逃过了人们的注意。可自从“水手”10 号宇宙飞船探测了水星以后，这种可能性就被排除了。

那么，在冥王星外面的辽阔空间，是否还有未知的行星在游荡呢？

发现冥王星的汤博在这方面做了不少工作。在发现冥王星后的 14 年间，他花了 7000 个小时检查了好几百张照相底片上 3000 万颗星的 9000 万个星像，覆盖天球面积的 72% 以上，获得了许多意外的发现，可就是没有找到冥外行星的任何痕迹。他由此认为，冥外行星也许根本就不存在，至少在距离太阳 120 天文单位以内不会再有比地球更大的行星。

尽管不少人坚持认为太阳系可能存在第十颗行星，但持相反观点的人也不少。有些科学家认为，没有任何迹象可以无可辩驳地证明冥外行星必定存在，太阳系为什么不可以就只有九颗大行星呢？

说一千，道一万，太阳系里究竟有没有第十颗大行星，直到 21 世纪初年仍是一个未解的谜。

“当然，希望还是有的。”金诚说道，“天体力学证明，即使有颗行星位于离太阳 600 个天文单位处，仍有可能是太阳系的成员。不过，随着距离的增大，搜寻新行星无疑是愈来愈困难了。”众人的目光盯着金诚那英气勃勃的脸庞。

金诚忽然加重语气说道：“现在，这第十颗大行星确实存在，而且探测结果令人吃惊。这颗曾被许多人断定位于冥王星外面的 X 行星，原来却是远在天边，近在眼前。它实际上是地

球的一颗姐妹行星。”

“地球的姐妹行星？”记者们又惊又喜。

金诚解释说：“根据分析，在金星和火星之间是适于生命存在的天区，我们的地球处于正中带上。原先我们都以为金星是地球的姐妹行星，其实我们都错了。现在发现的这颗行星恰好处于金星与火星之间的‘生命带’上，其轨道与地球的运行轨道基本重合，说它是地球的姐妹星是一点也不过分的。”

“这太不可思议了！”美联社记者赞叹道，随即疑惑地问，“金诚先生，根据一般的常识，如果在地球的轨道上存在一颗大行星的话，应该被几千年来的天文观测所发现了，更不用说现代的大型望远镜了，可为何直到今天才被发现呢？”

金诚按下面前的一只电钮，大厅一侧墙壁立即显示出一幅巨大的天体分布图。众人看见图上只有中间的太阳和一左一右两颗行星。

“原因很简单，这是一颗地轨同步行星。”金诚说，“据初步观测，X行星是与地球同步的，即绕太阳运行速度是相等的，更妙的是它的位置又恰巧处在太阳的后面与地球对称，被太阳这扇大门挡住了视线，因此我们观测不到X行星，这正如我们在划分地球的分至点时所了解的那样，当地球处于秋分点时，X行星正处于春

分点上，而当地球运行到冬至点时，X行星却已运行到夏至点了。就这样两两相对，就像捉迷藏一样，从地球上永远也看不到它。因为这颗地轨同步行星相对于地球上的观测者来说，总是伴随着太阳而升落。在白天望远镜不能看穿太阳，在夜间又总是指向相反的方向，因此，它是不可能用助视仪器发现的。”

记者们都“哦”的一声。

“正是由于X行星与地球围绕太阳对称运行，这种位置的特殊性使我们迟迟没能发现它。”金诚总结性地说道，“即使在现代空间技术大发展的今天，我们也仍然未对地球轨道的瞬时对称区域加以探测。因为我们太相信自己的判断了，我们的目光都一直集中在遥远的冥外空间。”

“请道其详。”

“目前所有的行星际空间探测器均以每秒11.2公里以上的脱离速度飞往太空，它们均远离X行星的引力范围。而且空间探测器所携带的各类仪器均供专项考察之用，并未装备行星际望远镜，因此不可能发现地轨同步行星。须知这行星也如同地球一样，每年绕太阳公转一周，位置总是变化的，此前我们对它的存在简直一无所知。现在，正是在这个空白点上，我们找到了第十大行星，也就是所谓的X行星。”

“请问，你们下一步的计划是什么呢？”一位高个子法国记者询问道。

“继续探测。”金诚做了一个不容置疑的手势，“对于地球上的人们来说，这颗类地行星的出现在太重要了。我实在想不出一个更好的字眼来形容这一切。”

“请问具体的考察方法是什么？”

金诚略加思索，然后说道：“现在我们有足够的技术去接近它，研究它。我个人的设想是，发射一颗绕太阳运行的行星宇宙飞船，进入地球和X行星的轨道中点，并在那里起动望远镜，先将镜口对准地球，然后旋转90度角，即可发现X行星。注意，这是一颗绿色的行星，比地球略小，视亮度与地球类同。其后再从宇宙飞船中释放一颗通讯卫星留在地球公转轨道上，飞船主体则继续前行，追踪地轨同步行星，直至进入这颗行星的大气层，如果它有大气层的话。我相信，这颗地球的姐妹行星肯定存在大气层。”

“那行星上面有外星人吗？”一位漂亮的女记者急切地问。

“目前尚难断定，不过这正是我们所要探究的。”金诚看了提问者一眼，继续说道，“X行星上面有没有生物，我想，这并不仅仅是科学家感兴趣的事情，凡生活在地球上的人都会感兴

趣的，你说对吗？”

“请问贵国有无这方面的打算？金先生自己是否愿意到这颗您所发现的星球上去探险呢？”日本记者的发问可谓直截了当。

金诚微微一笑，说：“为什么不呢？就我个人而言，并未发现登上 X 行星有何不妥之处，我只是希望这样的探险计划越早实现越好。当然，像这样前所未有的载人远航，国际空间合作是非常重要的。”

记者们颌首称是，于是纷纷扬起生花妙笔，给翘首以盼的公众们提供有关 X 行星的最新报道，这正是他们卖弄学识的大好时机。

走出会议大厅，一位漂亮的姑娘笑容可掬地拦住了金诚。金诚发现，她就是刚才提问的女记者。

接过那姑娘递来的一张蓝色名片，金诚轻轻念道：“乐天游，《宇宙信使报》记者，一个探险爱好者。”