

<<另类科学传奇.别样人士卷>>

图书基本信息

书名：<<另类科学传奇.别样人士卷>>

13位ISBN编号：9787560541068

10位ISBN编号：7560541062

出版时间：2011-12

出版时间：西安交通大学出版社

作者：裘伟廷

页数：171

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>

<<另类科学传奇.别样人士卷>>

前言

读者朋友，在翻阅这本书之前，你曾见闻过这样的人物轶事吗：我国明代某人试图利用大爆竹的动力和风筝的升力上天飞行；法国21岁数学天才死于一场决斗，但在决斗前夜他创立了群论；因看到苹果落地现象而发现万有引力定律，其实是一个编造的故事；美籍华裔两个物理学家曾在研究中合作长达16年，并因“宇称不守恒理论”同获诺贝尔奖，然而后来两人的关系却彻底决裂了；玛丽在其丈夫去世后，与法国科学家朗之万之间有一段绯闻，在当时引起了轩然大波；“电椅”发明人的初始意图，乃是为了用它来贬斥交流电；19世纪有人发明了很多奇异的仪器，这些仪器的神奇能力让观看者目瞪口呆；好莱坞黄金时代最美丽女性在六十多年前提出“跳频”技术等的全新概念，为当下3G移动通信技术奠定了基础……当刚看到上述类似的轶事，读者朋友你是怎么样的感觉？

确实，这些轶事在平日所接受的科普宣传和课堂教育中，是很少提到的。

因为在正统科学领域里，这些轶事大多被视为有损于科学家的“神圣”形象。

但是实际上，他们的各种思想、言论和行为，都是科学家的科学生活的有机构成，甚至所取得的研究成果是与之不可分割的，只是与正统科学所宣扬的不同而已，于是在许多人看来显得“别样”。

不过“别样”并不等同于“走样”，其中往往反映科学家的本性特色。

上述列举的轶事分别属于这些科学家：wanHoo飞天、伽罗华之死、牛顿与苹果的故事、杨振宁和李政道的决裂、居里夫人的绯闻、爱迪生与电椅、“科学巫师”科利、传奇美女发明家——海蒂·拉玛，等等。

本书是6卷本丛书《另类科学传奇》的第三卷，就是专门向读者朋友介绍看似“别样”、实则往往反映科学家本性特色的诸如此类的轶事，共有六十余篇。

为了方便阅读，还将这些文章大致进行了分类，类别计有：宇宙学家、数学家、物理学家、化学家、生物学家、医学家、发明家、另类科学家等。

可以说，每一篇“别样”叙事都为大家打开一个智慧的视界，开通一条导向鲜明观点的道路，令人耳目一新。

相信读者朋友在阅读本书的过程中，能够在增进自己知识的同时，感到身心愉快，并得到启迪和教益。

作者 2011年9月

<<另类科学传奇.别样人士卷>>

内容概要

《别样人士卷》是6卷本丛书《另类科学传奇》的第三卷，专门向读者朋友介绍看似“别样”、实则往往反映科学家本性特色的轶事，诸如WanHoo飞天、伽罗华之死、牛顿与苹果的故事、杨振宁和李政道的决裂、居里夫人的绯闻、爱迪生与电椅、“科学巫师”科利、传奇美女发明家——海蒂·拉玛等等，共有60余篇。

为了方便阅读，这些文章进行了归类，分别归入：宇宙学家、数学家、物理学家、化学家、生物学家、医学家、发明家、另类科学家等。

《别样人士卷》由裘伟廷编著。

<<另类科学传奇.别样人士卷>>

书籍目录

宇宙学家

WanHoo 飞天之谜
第谷的八卦故事
加加林殒命真相
布鲁诺其人其事

数学家

爱睡懒觉的天才——笛卡尔
伽罗华之死
早逝的数学天才阿贝尔
“卡尔丹诺公式”是谁发现的
数学“怪才”拉马努詹
图灵：谜一样的人生
微积分发现权的争论

物理学家

阿基米德焚船之谜
伽利略案件的脉络
牛顿精神失常之谜
牛顿剽窃弗拉姆斯蒂德案
牛顿与胡克之争
牛顿与苹果的故事
爱因斯坦诺贝尔奖金换离婚
爱因斯坦大脑之谜
爱因斯坦与原子弹
爱因斯坦白毁手稿
德布罗意的博士论文
杨振宁和李政道的决裂
霍金与索恩为黑洞打赌

化学家

Mao-hhoa 与氧的发现
居里夫人的绯闻
凯库勒苯环之梦的真伪
拉瓦锡的命运
莫瓦桑与人造金刚石
诺贝尔为何未设数学奖

生物学家

达尔文的近亲结婚
达尔文与华莱士的微妙关系
孟德尔被忽视之谜
痴迷测量的高尔顿
米德与弗里曼之争
彭加木失踪罗布泊
德格雷创立“老鼠奖”

医学家

扁鹊到底是谁？

<<另类科学传奇.别样人士卷>>

华佗之谜

塞麦尔维斯的遭遇

神医阿里戈

发明家

达·芬奇发明中的疑问

爱迪生与电椅

瓦特与水壶的传说

第一“电子人”凯文·沃里克

“科学巫师”——科利

特斯拉——被遗忘的发明家

马修斯与“死亡射线”

传奇美女发明家——海蒂·拉玛

另类科学家

华生的别样人生

“灵异”科学家克鲁克斯

佩珀及其“佩珀幽灵”

霍迪尼：创造神奇的人

马可·波罗留下的谜团

孟席斯现象刍议

“睡着的预言家”埃德加·凯西

诺查丹玛斯预言

“海拉细胞”——永生的拉克丝

<<另类科学传奇.别样人士卷>>

章节摘录

版权页：插图：据说，当天气候条件很差。

两人成功完成了飞行操作，正朝着机场返回，突然飞机与机场的无线电通讯联系中断。

营救人员到达现场时发现：他们驾驶的那架飞机坠毁在森林的一个深坑底部，两人均已死亡，尸体严重变形。

营救人员判断：飞机看来发生了不可能纠正的“俯冲”，似乎完全失控。

当日，《真理报》发表一则小消息，称加加林“在执行复杂的演习任务时，由于上来物（气球、天鹅）的碰撞，飞机在不明状况下坠毁，全体乘员遇难。

”噩耗传来，俄罗斯人悲痛万分。

为了看上一眼英雄的骨灰盒，数以千计的俄罗斯人宁肯排着队等上好几天。

最后，加加林被埋葬在克里姆林宫的墙下，与斯大林这样的人物长眠一起。

事后，苏联专门组成了一个委员会，对“斯帕卡”坠毁事件进行了细致的调查，大约有二百名专家参与其中。

不久，苏联领导人勃列日涅夫禁止公布调查结果，并下令将长达29卷的调查报告束之高阁，保存在档案库里。

苏联当局冠冕堂皇的理由是，不应当让人们了解第一宇航员的死亡真相。

并且规定，调查人员不得发表结论，理由是它危及国家安全。

随着苏联坦克开进捷克斯洛伐克，“布拉格之春”让整个事件渐渐被遗忘。

近年来情势大变，委员会的资料被公之于众，成为专家们不断研讨的对象。

但他们未能有任何新的发现，加加林的死因仍是一个谜。

如果仔细分析这些材料，甚至连委员会的原成员也会惊异地发现，局部有不少自相矛盾之处。

很多细小的事实被赋予过分重大的意义，而一些重要的情况似乎受到了修正。

参加事件调查的某些有影响的人物，成功地“不去发现”导致加加林及其同事死亡的一些重要因素。

迄今为止，就连加加林的直系亲属也未被告知其死因。

加加林的母亲安娜不得不怀疑：儿子是不是被勃列日涅夫政权谋杀的。

随着时间的推移，各种“阴谋理论”雨后春笋般涌现。

有一种理论认为，太空飞行成功归来后，加加林难以适应一夜成名的生活，成了酒鬼；飞行时两人喝醉了，因而飞机失控。

但官方公布事故报告表明，两人的血液中均未发现酒精痕迹。

<<另类科学传奇.别样人士卷>>

编辑推荐

《另类科学传奇:别样人士卷》以另类的眼光，从科学发展的复杂性和文化教育的多样性的角度出发，在科学史上拾取若干片段，以多元的形态毫无遮掩地如实披露，兼具历史性、知识性和趣味性。全书共分6卷，《另类科学传奇:别样人士卷》为第3卷，专门介绍看似“别样”、实则往往反映科学家本性特色的轶事。

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>