

# 下一个爱因斯坦在他们中产生



卡拉马拉



米尔格鲁姆



威腾



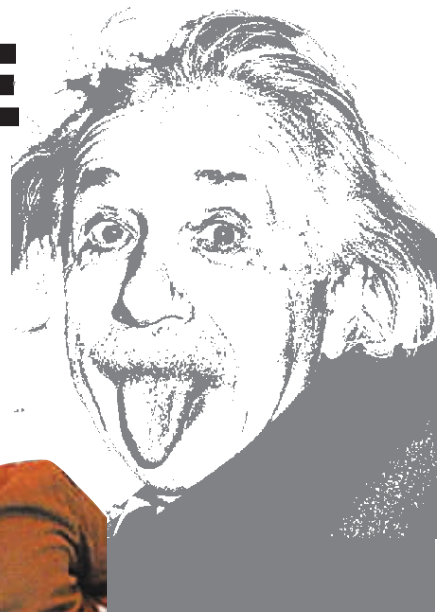
里希



霍金



卡米利亚



爱因斯坦

在牛顿之后,过了两百多年才出现爱因斯坦。那么,我们要到什么时候才能等到下一个爱因斯坦呢?这是当今世上最大的悬念之一。最近,美国《探索》杂志对可能的候选人进行了初步筛选,发现有六位科学家或多或少具备能够继承爱因斯坦衣钵的潜质。这六位科学家与爱因斯坦相似之处,在于他们都是“不断地提出令人意想不到的新思路新方法”。

到底他们谁能成为下一个爱因斯坦?加拿大安大略省理论物理学者李·斯莫林给出了答案:下一个爱因斯坦“也将以物理学家的身份解答许多根本性的问题,通过实验取得巨大的进展”。当然,这需要面临相当严峻的挑战,当年爱因斯坦的量子力学相对论就根本无人喝彩。下一个爱因斯坦应具备两个关键素质:首要的是对

物理学的深刻理解;还需具备除科学能力之外的其他特质——大无畏。

### 里希:绝对不是书呆子

**[绝对隐私]** 加勒特·里希大部分时间过着悠闲生活,是一位冲浪和滑雪爱好者,被称为“浪子”。里希经常在夏威夷冲浪,当向导或桥梁建筑工人,睡在帐篷里。冬天就到内华达州附近的高山上滑雪。他说,“当穷人令人讨厌,当你要为自己和女朋友下个月到底住哪里伤神,却还想着揭开宇宙的秘密,这确实很难。”里希虽有博士头衔,却不属于任何著名大学和科研机构。

**[具备(的爱因斯坦式)特质]** 绝对不是传统的实验室书呆子。

**[成果]** 新近出版的《万物简单真理的特例》,意在通过被称为“E8”的248维空间

几何学概念来归纳统一物理学,这是一种新的解释宇宙万物的理论,或许将解开物理学中的最大难题。该概念与现知的力学和粒子有相当密切的联系。不过其理论在集合和旋转方面仍存在问题。

### 霍金:当代最著名物理学家

**[绝对隐私]** 对斯蒂芬·霍金来说,婚姻是他人生中的一个“黑洞”。他的两次婚姻均不欢而散。1990年,霍金与结婚26载的首任妻子简宣布离婚,5年后,他与贴身护士、第二任妻子伊莱恩结了婚。去年,霍金与伊莱恩离婚,有猜测认为霍金一直在受伊莱恩的虐待,也有人怀疑霍金此番离婚只因再度恋上身边一位美女护士。

**[具备特质]** 公开表示对人类未来前景担心,是物理学最知名的代表性人物。

**[成果]** 通过黑洞边界处

及附近的量子效应研究,证明了黑洞并不完全是黑色的。不过他的研究并未给物理学带来根本性的革命。

### 米尔格鲁姆:发家轨迹相似

**[绝对隐私]** 已婚并育有3个女儿。

**[具备特质]** 以学院派尖端研究者的身份提出MOND学说,与当年爱因斯坦的发家轨迹相似。

**[成果]** 他修正改进了牛顿力学,被称为“MOND”,依照他的理论,当物体质量非常轻时,并不遵循牛顿定律。MOND解释了星系奇怪旋转现象,不过并未将量子力学与地球引力归在一起。

### 卡米利亚:不受逻辑辩论羁绊

**[绝对隐私]** 42岁的他具有意大利男人的“天生丽质”,自然而优雅,清新而俊朗。笑容亲切的他看起来并不

像个学者,而像个邻家哥哥。

**[具备特质]** 从不接受以逻辑辩论为基础的物理学。

**[成果]** 他提出了“双重狭义相对论”,认为原先理解的光的恒速运动实际上是由其波长决定的,这就要求有一个最小距离。他的理论使物理学更加完整,并有助于探索宇宙的早期形成过程,不过似乎还需更多的实验室数据来证明。

### 卡拉马拉:谈物理像谈做菜

**[绝对隐私]** 卡拉马拉是物理学界大美女,性格活泼,爱穿吊带背心,被誉为全世界最有前途的年轻物理学家之一。她谈起物理就像在谈做菜。她说:“我最拿手的就是从一无所有做出东西来,用一点这个、一点那个,再把东西黏起来。”诀窍是要弄清楚该用哪些东西,以及如何组合它们,等到烤箱铃声一响,宇宙就这样出现啦。

**[具备特质]** 孩提时期的卡拉马拉从未想过自己能成为一名物理学家。

**[成果]** 主攻方向为循环量子力学,认为抽象循环组成了物质和空间。该理论源于纯数学的物理学基础,它对空间进行了量化,并将量子与重力两大领域统一在一起,目前尚缺的也是实验依据。

### 威腾:曾被嘲弄为外星人

**[绝对隐私]** 爱德华·威腾的妻子是普林斯顿大学物理学系的教授,而哥哥则是一名编剧和制片人,曾经拍摄过几部著名的电视连续剧。威腾曾获美国科学成就金奖。

**[具备特质]** 专注执着精神曾招来一些人的嘲弄,被称为外星人。

**[成果]** 创建了一系列新理论,包括尚未进一步证实的M理论。 《信息时报》

## 倾诉亲情 诺基亚在行动



**Nokia 2600c**  
——科技以人为本——



**Nokia 1208**  
——科技以人为本——

**您有多久没有拥抱过您的家人?**  
**您有多久没有表达过对家人的爱?**  
**那就现在和诺基亚一起行动起来吧!**

**● 活动方式:**

- 3月8日—3月22日活动期间,诺基亚“心语征集”小组会随时出现在城市的各个角落,征集999份祝福心语和温馨笑脸。
- 活动期间,凡到各大活动门店购买诺基亚活动机型,即可留下对家人的美好祝福,并投入诺基亚许愿瓶中。

- 3月23日汇聚了999条祝福和笑脸的“巨型心语墙”,将在市中心隆重揭幕,与公众见面,同时全城心愿将随着许愿放飞仪式,缓缓升空,放飞祝福。
- 揭幕仪式当天凡购买诺基亚活动机型的消费者,均可获赠康乃馨一支。参与许愿及心语征集的消费者均有机会参与现场幸运抽奖。
- 诺基亚(中国)有限公司主办本次活动并保留最终解释权。如遇不可抗力之因素,诺基亚公司有权取消本次活动。



Nokia 1200    Nokia 1650    Nokia 2610    Nokia 2630

扬州环球手机连锁

许可证号:02-7491-071781,02-7491-071924,02-7491-071916,02-7491-073167,02-7491-061366,02-7491-071844 © 2008 诺基亚公司。