

因量子力学领域贡献

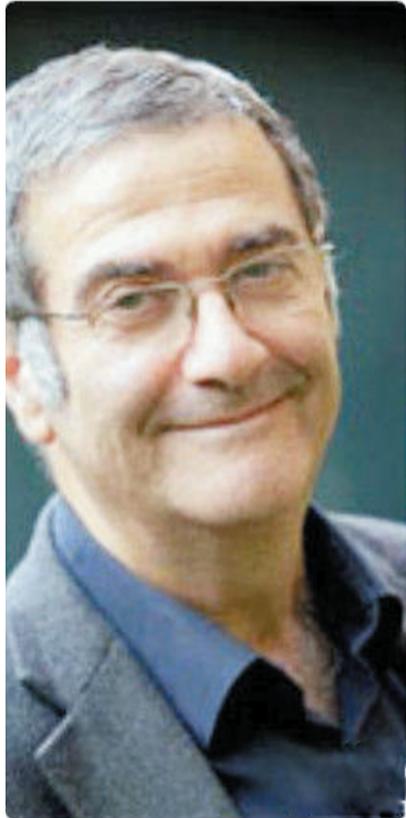
# 法美物理学家共享诺贝尔奖

当地时间9日11点45分(北京时间17点45分),瑞典皇家科学院诺贝尔奖评审委员会宣布,将2012年诺贝尔物理学奖颁发给法国巴黎高等师范学院教授塞尔日·阿罗什与美国标准技术研究所教授大卫·维因兰德,以表彰他们在量子力学领域所做出的突破性研究,称他们“提出了突破性的实验方法,使测量和操控单个量子体系成为可能。”

## 热门落选：“上帝粒子”意外出局

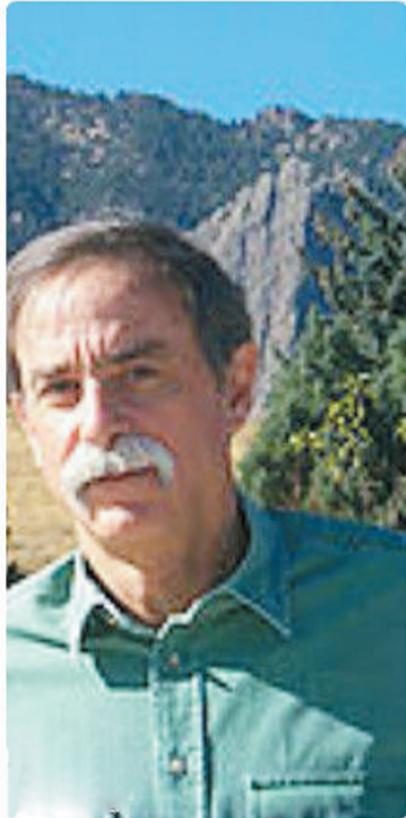
诺贝尔物理学奖公布之后,微博上一片哀号,很多的科学爱好者都在感叹,此前呼声最高的希格斯玻色子的发现者没有获奖。被称为上帝粒子的希格斯玻色子不仅被视为是本届诺贝尔物理学奖的最大得奖热门,更被评论为半个多世纪来最伟大物理学成就,虽未获奖,但可谓虽败犹荣。上帝粒子到底有什么用?英国科普专家介绍,希格斯粒子以物理学家希格斯的名字命名,它是一个虚拟的概念,人类并没有真实地观测到这种粒子,只是根据目前的物理学理论分析推断出应该有这种粒子的存在。这种不确定,使得接下来对他重要性的一系列评估前也都必须加上一个可能。

欧洲大型强子对撞机CMS实验小组成员之一、中国科学院高能物理所研究员陈国明说:这个粒子是给予其他粒子质量的,说白了就是理论家关于我们自然界理论的一个认识猜想,假如希格斯这样的粒子存在的话,基本的粒子就不用简单地再去把它们分了。如果找到了希格斯粒子,就意味着原来我们原先认识的自然,原来我们认识的世界可能就是被颠覆了。陈国明同时表示,寻找希格斯玻色子,无异于大海捞针。



塞尔日·阿罗什

1944年9月11日出生于摩洛哥卡萨布兰卡,1996年在巴黎高等师范学院与同事合作进行了实验观察,发现了量子相干性,获得1992年洪堡奖。2001年以来担任法兰西公学院教授,量子物理学会主席。



大卫·维因兰德

1944年2月24日出生,美国标准技术研究所教授。1965年在加州大学伯克利分校获得学士学位。1970年在哈佛大学获得博士学位。在华盛顿大学读完博士后,1975年进入美国国家标准局,现在在美国标准技术研究所任教。

## 土叙炮击 叙反对派的阴谋?

据《北京晚报》报道 土耳其南部边境地区8日连续第六天遭到来自叙利亚境内的炮击;作为回应,土耳其军队再次炮击叙利亚政府军目标,同时向土叙边境继续增派部队、战车和坦克。

### 连续六天越境炮击

土耳其阿纳多卢通讯社报道,8日下午3时左右,一枚来自叙利亚境内的迫击炮弹落在哈塔伊省阿尔特纳聚地区一块玉米地,当时有人在地里劳作,所幸无人伤亡。阿尔特纳聚位于土叙边界西端。炮弹越过土叙边界大约150至200米。哈塔伊省长杰拉勒丁·莱凯希兹早些时候说,先前总计6枚来自叙利亚境内的炮弹落入哈塔伊省,全部落在农田,没有造成死伤。同前五天一样,土耳其军队随即向叙利亚境内开炮。一些媒体援引叙反对派消息报道,土耳其军队炮击目标是叙政府军阵地或据点,迄今致死多名政府军士兵。这是土叙边境连续第六天发生越境炮击事件。本月3日,数枚来自叙利亚境内的迫击炮弹落入土耳其东南部尚勒乌尔法省阿克恰卡莱镇,致死5名土耳其平民。土耳其军队随后炮击叙利亚军事目标。3日炮击事件后,叙利亚常驻联合国代表巴沙尔·贾法里说,已致信联合国安理会,对土耳其民众和死难者家属表示慰问,强调叙政府正调查这一事件。

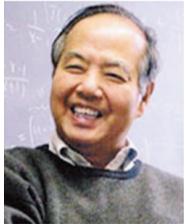
### 炮弹 到底谁打的

分析师猜测,连续六天发生越境炮击,显示炮击是有人有意为之,不排除叙反对派故意炮击土耳其境内,诱使土耳其军队炮击叙政府军目标的可能性。叙反对派武装7日与政府军激战数小时,攻占土叙边界叙方一侧的泰勒艾卜耶德口岸。土耳其军队先前炮击驻扎在这里的叙政府军。叙官方媒体8日报道,一家名为《尤尔特新闻报》的土耳其媒体披露,炮击阿克恰卡莱镇的迫击炮系北大西洋公约组织成员国军队专用。土耳其是北约成员国。《尤尔特新闻报》主编梅尔丹·亚纳尔达撰写的报道说,据可靠消息人士称,土耳其向叙反对派武装主力“叙利亚自由军”提供这种迫击炮。3日炮击事件后,土耳其沿900公里长的土叙边界加强军事部署。

## 新闻背景

# 6名华人获诺贝尔物理学奖

历史上曾有李政道、杨振宁、丁肇中、朱棣文、崔琦、高锟等六名华人获得诺贝尔物理学奖。



**李政道**  
(1957年物理学奖)  
获奖理由: 1957年,他与杨振宁一起,因发现弱作用中宇称不守恒而获得诺贝尔物理学奖。他们的这项发现,由吴健雄的实验证实。



**杨振宁**  
(1957年物理学奖)  
获奖理由: 李政道和杨振宁在1956年提出“李-杨假说”,简称“宇称不守恒定律”,推翻了守恒定律,成功挑战爱因斯坦理论,是现代物理学的重大突破。



**丁肇中**  
(1976年物理学奖)  
获奖理由: 1974年,丁肇中实验组发现了一个质量约为质子质量3倍的长寿命中性粒子。J/ψ粒子具有奇特的性质,它的发现推动粒子物理学的发展。



**朱棣文**  
(1997年物理学奖)  
获奖理由: 因“发展了用激光冷却和捕获原子的方法”而获得1997年诺贝尔物理学奖。



**崔琦**  
(1998年物理学奖)  
获奖理由: 因发现逊电子在强磁场、超低温条件下互相作用,能形成某种特异性的量子流体,诺奖表彰他发现并解释了电子量子流体这一特殊现象。



**高锟**  
(2009年物理学奖)  
获奖理由: 为光纤通讯、电机工程专家,华文媒体誉之为“光纤之父”、普世誉之为“光纤通讯之父”(Father of Fiber Optic Communications)。

彩票开奖台			
全国联网电脑体育彩票22选5开奖公告 第12276期 中奖号码:04、07、08、15、21			
奖级	全国中奖注数(注)	每注奖金(元)	本省中奖注数(注)
一等奖	35	14135	6
二等奖	2534	50	284
三等奖	37523	5	3336
全国投注总额 1651172元 本省投注总额 136544元			
“安徽风采”电脑福利彩票25选5玩法开奖公告 第2012276期 中奖号码:05、08、16、17、25			
奖级	中奖注数(注)	每注奖金(元)	各等奖奖金总额(元)
一等奖	0	0	0
二等奖	7	100	700
三等奖	232	10	2320
本期投注总额:10286元,奖池奖金:2020元			

中国福利彩票“双色球”开奖公告 第2012119期 中奖号码:红色球号码 12、20、25、26、27、28 蓝色球号码:13			
奖级	全国中奖注数(注)	每注奖金(元)	安徽省中奖注数(注)
一等奖	50	5378327	0
二等奖	85	333818	1
三等奖	1358	3000	21
四等奖	45661	200	1505
五等奖	920780	10	32586
六等奖	8148902	5	292271
全国投注总额:321919326元,安徽投注总额:1158854元 奖池奖金:99452500元			
中国福利彩票3D玩法 第2012276期中奖号码:4 6 8			
奖级	全国中奖注数(注)	安徽省中奖注数(注)	每注金额(元)
单选	27263	628	1000
组选六	47668	1151	160
全国投注总额:52738288元,安徽投注总额:1315026元			

全国联网电脑体育彩票“排列3”开奖公告 第12276期 中奖号码:179			
奖级	全国中奖注数(注)	每注奖金(元)	本省中奖注数(注)
直选	9636	1000	212
组选3	0	320	0
组选6	15623	160	369
全国投注总额26787100元 本省投注总额 801456元			
全国联网电脑体育彩票“排列5”开奖公告 第12276期中奖号码:17923			
奖级	全国中奖注数(注)	本省中奖注数(注)	每注奖金(元)
直选	87	5	100000
全国投注总额26787100元 本省投注总额 801456元			

中国福利彩票15选5玩法开奖公告第2012276期 中奖号码:03、06、08、10、12			
奖级	六省市中奖注数(注)	安徽中奖注数(注)	每注金额(元)
特别奖	0	0	0
一等奖	189	44	1565
二等奖	9375	2351	10
六省市投注总额:918940元,安徽投注总额:213706元			
全国联网电脑体育彩票“7星彩” 第12119期开奖公告 本期开奖结果:9 3 9 9 5 4 0			
奖级	全国中奖注数(注)	每注奖金(元)	本省中奖注数(注)
一等奖	0	0	0
二等奖	5	86751	0
三等奖	131	1800	10
四等奖	1645	300	59
五等奖	23403	20	996
六等奖	301965	5	12874
全国投注总额 14377074元 本省投注总额 648030元			

黄山特产 精挑细选 员工福利·馈赠客户  
**徽品源** 特产大礼包  
 送礼要随缘 首选徽品源  
 双岗徽品源专卖店  
 5529509 18900518139