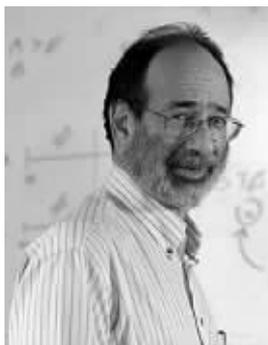


# 诺奖6顾博弈论

## 美两教授同获诺贝尔经济学奖 原因：稳定分配及市场设计理论

北京时间15日晚7点，瑞典皇家科学院诺贝尔奖评审委员会宣布，美国经济学家埃尔文·罗斯(Alvin Roth)与罗伊德·沙普利(Lloyd Shapley)获得2012年诺贝尔经济学奖。原因是这两位经济学家在不同经济主体匹配的研究方面做出了出色的贡献。



埃尔文·罗斯(出生于1951年12月19日)  
美国经济学家，目前在哈佛商学院担任乔治·冈德经济与工商管理学教授。



罗伊德·沙普利(出生于1923年6月2日)  
美国杰出的数学家和经济学家。他在数理经济学，尤其是博弈论领域有着重大贡献。

### 两美国教授同获诺奖

根据瑞典皇家科学院的计划，罗斯与沙普利两位经济学家将分享800万瑞典克朗(合120万美元)的奖金。

资料显示，埃尔文·罗斯是美国经济学家，目前在哈佛商学院担任教授。罗斯取得了博弈论(game theory)市场设计和实验经济学领域的重大贡献。

罗伊德·沙普利是美国杰出的数学家和经济学家。他是一位加州洛杉矶分校的退休教授，隶属于数学和经济系。他在数理经济学，尤其是博弈论领域有着重大贡献。从1940年代，他开始和冯·诺依曼和摩根斯坦一起工作，他被很多专家认为是博弈论的象征。

### 6届诺奖与博弈论有关

博弈论是二人在平等的对局中各自利用对方的策略变换自己的对抗策略，达到取胜的目的。属应用数学的一个分支，已经成为经济学的标准分析工具之一。目前在生物学、经济学、国际关系、计算机科学、政治学、军事战略和其他很多学科都有广泛的应用。博弈论主要研究公式化了的激励结构间的相互作用，是研究具有斗争或竞争性质的现象的数学理论和方法，也是运筹学的一个重要学科。

从1994年诺贝尔经济学奖授予3位博弈论专家开始，迄今为止，共有6届的诺贝尔经济学奖与博弈论的研究有关，作为一门工具学科能够在经济学中如此广泛运用并得到学界垂青实为罕见。■据新华社



### 盘点

### 近五年诺贝尔经济学奖得主与主要成就

2011年，美国普林斯顿大学的克里斯托弗·西姆斯及纽约大学的托马斯·萨金特。两名获奖者的研究成果解答了许多有关经济政策与宏观经济变量之间的关系问题，例如提高利率或减税将对国内生产总值和通货膨胀产生何种影响，中央银行调整通货膨胀目标将产生何种后果等。

2010年，美国经济学家彼得·戴蒙德和戴尔·莫滕森，以及具有英国和塞浦路斯双重国籍的经济学家克里斯托弗·皮萨里季斯。这三名经济学家凭借对“经济政策如何影响失业率”理论的进一步分析，摘得2010年诺贝尔经济学奖桂冠。

2009年，美国经济学家埃莉诺·奥斯特罗姆和奥利弗·威廉森。奥斯特罗姆因为“在经济管理方面的分析、特别是对公共资源管理的分析”获奖，威廉森则因为“在经济管理方面的分析、特别是对公司边界问题的分析”获奖。

2008年，美国经济学家保罗·克鲁格曼。克鲁格曼整合了此前经济学界在国际贸易和地理经济学方面的研究，在自由贸易、全球化以及推动世界范围内城市化进程的动因方面形成了一套理论。

2007年，美国经济学家莱昂尼德·赫维奇、埃里克·马斯金和罗杰·迈尔森。他们在创立和发展“机制设计理论”方面做出了贡献。“机制设计理论”最早由赫维奇提出，马斯金和迈尔森则进一步发展了这一理论。这一理论有助于经济学家、各国政府和企业识别在哪些情况下市场机制有效，哪些情况下市场机制无效。

# “酒疯子”闹事杀死两民警 事发昆明宜良古城镇 嫌疑人已被抓获



昆明两警察出警被杀身亡。图为被镰刀砍死的警察现场10米处停着的警车。

15日凌晨5时左右，昆明市宜良县古城镇派出所两位民警，接警后前往木龙村村委会小冲村处理村民家庭纠纷时，被村民李贵全用镰刀和木棒杀死。

上午11点左右，作案后逃进山里的犯罪嫌疑人李贵全被警方抓获。目前，案件正在审理中。

### 【案件】两民警出警殉职

小冲村是个偏僻的小山村，有80多户村民。15日上午，两民警殉职的消息不胫而走。下午，记者几经周折才进入了事发现场。

记者看到，在村庄的一条乡村道路上，许多民警正在勘查现场，地上一大片血迹。离此不远处，是另一位民警殉职的地方，地上依然留有大量的血迹。

据当地村民介绍，牺牲的是古城镇派出所的两位民警，一位是李云祥，今年37岁；另一位是张建作。案发前，李云祥才从其他派出所调来没几天，而张建作也才参加工作两年多，是派出所的刑侦民警。

### 【村民】凶手是个“酒疯子”

说起李贵全，村民们很是愤怒，

纷纷痛骂李贵全“疯子”、“神经病”。村民说，今年30多岁的李贵全，性格孤僻，但脾气火爆，稍不如他的意就扬言要“杀人”。

“他连自己的父亲都杀！”一名村民说。原来，李贵全有三兄弟，他排行老二。由于他好吃懒做，经常醉酒，一直没有找到对象，多次被父母痛骂，于是与父母家人的关系一直不好。10多年前，因家庭矛盾与父亲发生争执，李贵全竟将老父打死，被判处12年有期徒刑。

### 【猜测】因家事迁怒民警

村民刘某说，按照他平时对李贵全的了解，应该是酒后闹事加报复杀人的可能性比较大。两个月前，李贵全酒后持刀闹事，他哥哥在劝阻中，误将李贵全砍伤。出院后，李贵全经常到哥哥家闹事，并扬言要杀了哥哥一家。同时，他还声称民警在处理他们家庭矛盾中偏向哥哥家，对民警也怀恨在心。

事发前，李贵全酒后又来到哥哥家闹事，并扬言要杀人，李贵全的嫂子慌忙打电话报警。古城镇派出所接警后，当班民警李云祥和张建作赶赴现场处置。

村民称，凌晨5点左右，酒后的李贵全一见民警来了情绪更加激动，在其哥哥家里又吵又闹，哥哥一家见状跑了躲起来，只剩下两民警在现场处置。后来他们再回来时，见两民警已经倒在血泊中。

15日上午11点左右，经过几个小时的努力，警方在附近山头上将躲藏的犯罪嫌疑人李贵全抓捕归案。昆明市公安局新闻办的一工作人员说，因为案情重大，而且也很特殊，要等案件调查结果出来后，再向媒体通报。■据春城晚报

### 要闻

## 中方：日拉拢他国制华系徒劳

外交部发言人洪磊15日表示，日本企图在钓鱼岛问题上拉其他国家制约中国，这完全是徒劳的。

据报道，日本将在海外加强对钓鱼岛问题的宣传，日外相玄叶光一郎本周将出访英国、法国和德国阐释钓鱼岛属日的立场。15日他在与到访的美国常务副国务卿伯恩斯举行会谈时也称，日方坚持日中之间不存在领土争议的立场。

对此，洪磊说，钓鱼岛及其附属岛屿自古以来就是中国的固有领土。无论日方如何在国际上宣扬自己的主张，都改变不了非法窃取和霸占中国领土的历史事实。■据新华社

# 摆脱疱疹 还你健康

疱疹分为生殖器疱疹和带状疱疹。带状疱疹好发于面部、背部和腰部，发病期剧烈疼痛，临床表现为红斑、红斑、成簇成片水泡、糜烂、伤口愈合后会遗留后遗症(神经性疼痛)。

生殖器疱疹由单纯疱疹II型病毒感染，人体患上疱疹后，因无特殊有效药物治疗(临床上常见的药物都是以抗病毒、短时间控制病情为主)导致疱疹患者越来越多。因疱疹极具传染性且经常复发，给患者的精神带来极大的恐慌，四处寻医问药成为疱疹患者生活的主题，又因无有效药物治疗，屢次上当受骗更为疱疹患者的经济带来沉重的负担。如何摆脱疱疹困扰，还疱疹患者一个健康的身体，健康的心理是广大科研人员和疱疹患者的心声。

2005年，江西南大博仕疱疹研究中心携手国内国际多家科研机构，根据疱疹病毒反复发、传染性强、且母体藏于神经节内的特性。采用隔离病毒细胞，切断

病毒营养供给，使病毒因长期无营养供给而自然衰竭死亡的这一原理，研制出强力、高效药品——**普迪达克**。并经3000多位疱疹病例4年临床实验，结果无一例复发，全部达到临床康复标准，肯定了**普迪达克**对疱疹病毒的确切疗效。

2010年1月，普迪达克在全国各大城市陆续上市。至今为止，其真实、安全、可靠的疗效已为全国数万例患者摆脱了疱疹的困扰，健康生活。普迪达克的成功研制，成功的临床验证，给众多的疱疹患者带来福音，无疑让疱疹患者绝望的心又重见曙光。**具体详情可登陆疱疹防治网 www.pddk9.com 查询或拨打疱疹研究中心客服电话：400-6870-883。**

**湖南片区咨询电话：0731-86839141**  
地址：王府井大药房(王府井百货大楼负一楼) 市内免费送货  
东塘养天和大药房(原星城大药房)  
注：普迪达克是专门针对疱疹病毒研制，仅限疱疹患者服用，用药前请确诊

## 中国体育彩票开奖公告

超级大乐透第12121期 本期投注额:85404825元

中等奖号码	07 18 20 29 30 + 05 06
奖级	中等奖注数(注) 单注奖金(元)
一等奖	6 5797310
二等奖(追加)	1 3478386
三等奖	59 50260
四等奖(追加)	18 30156
五等奖	182 6000
六等奖(追加)	96 3600
七等奖	357 3000
八等奖(追加)	104 1500
九等奖	7578 600
十等奖(追加)	2105 300
十一等奖	24152 100
十二等奖(追加)	7083 50
十三等奖	251820 10
十四等奖(追加)	69464 5
十五等奖	2453471 5
下期奖池	180675093元
生南东	奖级 中等奖注数(注) 单注奖金(元)
一等奖	3810 60

排列3、排列5第12282期 本期投注额:18684858元

中等奖号码	0 1 0
投注类型	全国中奖注数(注) 单注奖金(元)
直选3	4319 1000
组选3	3929 320
组选6	0 160
中等奖号码	0 1 0 4 1
奖级	中等奖注数(注) 单注奖金(元)
一等奖	21 100000

22选5第12282期 本期投注额:1647116元

中等奖号码	04 06 13 14 18
奖级	中等奖注数(注) 单注奖金(元)
一等奖	28 19137
二等奖	1910 50
三等奖	35150 5

体育彩票开奖结果查询  
网络直播:新浪网(www.sina.com) 每日20:30左右  
电视:旅游卫视 当日21:00-21:05,次日7:25-7:30重播;中央5台 每日21:50-22:00  
电台:湖南电台新闻频道(FM102.8 FM93) 当日21:30-21:35,次日7:55-8:00  
中国广播电台(中国之声) 每日21:00  
湖南省体育彩票管理中心·2012年10月15日