



超人可自由飞行,这在未来也不再是梦

■核心提示

爱因斯坦曾经声称：“如果刚开始这个想法听起来不荒唐可笑，那么它就没有希望变成现实。”纽约大学的加来道雄教授也表示，即使是最荒诞离奇的科学幻想将来有一天也会变成现实。

爱因斯坦的说法为那些研究最古怪理论的科学家带来了希望。后来他又证明了黑洞确实存在，并证明运行速度越快，时间过得越慢的观点是正确的。现在，世界上最著名的物理学家加来道雄已经对隐形传送和力场等一些科幻作品中的其他古怪想法进行了仔细研究，确信它们都有可能成为现实。

加来道雄教授已经确定时间旅行至少在几千年后才能实现，但他认为隐身披风和隐形传送可能在本世纪变成现实。他说：“有太多太多的说某些事情不会变成现实的预言却发现只是在十年或几十年后，正在变得可能。”4月2日，他的新书《不可能的物理学》在英国出版。在这本书中，他根据一些似乎不可能的现象有可能发生的程度，对科幻想法进行了分类。

时间旅行不再是梦

■关键词

时间旅行

剑桥大学的物理学家斯蒂芬·霍金教授用了大量时间试图证明时间旅行根本不可能。如果时间旅行有可能实现，为什么没有来自未来的旅客拜访我们？但是他被迫下结论说，物理学理论中没有什么能阻止时间运动。

加来道雄说：“他大约在10年前改变了主意。没有方法能阻止时间旅行的发生。因此现在他说时间旅行是可能的，但是并不实用。”时间旅行产生作用的方式是，在一端与太空的一点相连，另一端与时间相连的虫洞中旅行。物理学规则显示，黑洞的强大引力足以撕裂时空结构，让虫洞有可能产生。

加来道雄说：“我们物理学家想做的是，创造一个属于自己的虫洞，这样如果你从窥镜中走过，你或许就能回到过去。”稳定一个黑洞，需要大量被称作负能量的一种奇异能量类型，以前人们认为这种能量是不可能存在的。加来道雄说：“但是我们现在能在实验室内制作出这种能量。”

■关键词

隐形传送

当吉恩·罗登贝里在为科幻系列片《星际迷航》编写剧本时，资助这个项目的派拉蒙公司表示，复制飞船起降所需的特效花费太高昂。加来道雄说：“于是我们设计了一种将它们发射到地球上的独特方法，这样便节省了很多钱。”

事实上物理学家已经在进行隐形传送的研究。这种科技主要依赖一种被称作量子纠缠的非常奇怪的现象，物理学家已经利用这种现象，在加那利群岛上的拉帕尔玛岛和特纳里夫岛之间，将一粒光子“隐形传送”89英里。但是加来道雄承认，寇克船长不得等待几个世纪，这个设想才能变成现实。他说：“实际上你并没有将光子从一个地方转移到另一个地方，因为这样的话，你就破坏了原物。它在另一端接收到的其实是原物的双胞胎，只不过带有原物的所有信息罢了。”

■关键词

隐形衣

加来道雄解释说，为什么没有一个人看到来自未来的时间旅客，这是因为它们都会隐形。他说：“让哈利·波特的披风隐形已经不是问题。”他将隐形术归类到不久就能实现的科幻科技内。也许一种被称作“超材料”的奇特新物质，是最有希望让隐形成为现实的新发现。它通过消除反光和阴影，让一个物体变得无形。

可以预测未来的能力很难符合已知的物理学定律。加来道雄说：“如果预测未来可以在可重复进行的实验中得到证实，它将在现在的物理学体系中掀起轩然大波。”

■关键词

预测未来

可以预测未来的能力很难符合已知的物理学定律。加来道雄说：“如果预测未来可以在可重复进行的实验中得到证实，它将在现在的物理学体系中掀起轩然大波。”

你必须知道

反自然犯罪 吸脂减肥居首

美国科学生活网日前评选出十大反自然犯罪排行榜。现列举部分榜单：

1. 吸脂减肥

吸脂减肥手术带有一定危险性，长达4小时的手术也只能吸出大约10磅脂肪。手术之后，患者还要在几周内忍受从伤口流出的有臭味的油滴，肿胀持续时间更是长达几个月。

2. 阴茎增长

这种手术带有很强的危险性，能够导致阴茎畸形同时降低敏感度，以至于所有外科医生都不愿拿正常阴茎开刀。

3. 肉毒素除皱

肉毒素注射除皱会导致呼吸衰弱甚至死亡，美国食品药品监督管理局正对它的利弊进行审查。

4. 皮肤漂白

一些典型的皮肤漂白剂都含有破坏神经和肾脏的汞，其他产品则含有对苯二酚。对苯二酚最终会让人变成大花脸，此外，它还是一种致癌物质，欧洲已经对它亮起红灯。

New Horizon

快综

“篮球专家”喜获500万大奖

双色球自2007年不断创造新的彩市神话，彩市纪录不断被打破，进入2008年后更是平均每天都能产生2注500万元的大奖，吸引了众多彩民的参与。最近江苏双色球也是喜事不断，每周都有双色球500万大奖消息传出，二等奖更是不胜枚举。第2008041期全国唯一500万大奖“下扬州”后，仅隔5天，第2008043期500万大奖再次降落江苏，苏州昆山一彩民手选的10元彩票擒拿了500万，中奖地址位于苏州昆山市千灯镇景唐路32055814投注站。日前，大奖得主祁先生在

其父亲、堂哥等3人的陪同下现身于省福彩中心兑奖大厅。

受父亲影响 闲眼喜欢研究号码

祁先生，安徽人，因家庭经济窘迫，母亲多年前生病去世，家里欠很多债。父亲靠打工，一人含辛茹苦地供他上学，祁先生初中毕业后就到外面打工。有了资金的保障，每次看到父亲充满希望去买彩票，祁先生也慢慢开始接触彩票，特别钟情于双色球。在开塔吊车闲眼之余，祁先生酷爱研究开奖号码走势，尤其对蓝球看得特别准，中过很多次小

奖，现在竟有好几个舍友都是跟在他后面买蓝球。从接触彩票开始，祁先生有时会不知不觉地写上很多号码，一些号码又无法取舍，全部选上经济又无法承受，这时祁先生就给自己定了一个买彩规则：每月买彩资金不超过200元，绝不能影响生活。

想图形、翻书页码选“红球”

当笔者开始向祁先生请教选号技巧时，祁先生笑笑，开始向笔者娓娓道来，“根据站主提供的最近开奖号码走势，我首先研究蓝球，毕竟能

中一个5元小奖，我就不会亏本，前段时间蓝球13特别‘热’，连环出击，而这几期连开的蓝球都是小数字，估计下面要出现10以上的大数字，再根据遗漏值发觉蓝球14的遗漏值最近有点‘怪’，前2期出现的遗漏值分别为7和10期，而当期开奖的遗漏值又是17期，这样我首先确定了蓝球14，这次选择的所有30注号码都是蓝球14。至于红球号码选择，我是没有任何根据，完全是随心所欲，看书时会随便翻书页码，然后记录下来，有时开塔吊车休息片刻，在旁边的操作台有个考勤记

录的表格，把它想像成哪种图形，作为标志，然后再从1数到33，其中标志所在的号码就记录下来，就这样选出了10注红球号码。这次能中奖，很大程度还是运气！”

做梦梦到自己中奖

16日按照工地作息时间，祁先生6点就起床了，因外面下雨，塔吊车无法工作，老板就通知大家休息。一些舍友又回到床上睡觉了，祁先生感觉无聊，便匆匆赶到投注站看开奖号码。时间太早，投注站还没有开门，祁先生只好回宿舍休息，睡觉时祁先生还梦

到自己中奖了，醒来后立即跟舍友一起到投注站再看开奖号码，当看到蓝球14时，祁先生心里喜滋滋的，第一注号码完全一致，当时祁先生就电话通知在附近工地的父亲，让他立即赶到昆山火车站，自己也匆匆忙忙往火车站赶。父亲接到电话后，误认为儿子可能打架出事了，匆匆忙忙赶到火车站，看到完好的儿子，父亲悬着的心才放下了。因匆忙出来身上没有带多少钱，竟然连火车票的钱都不够，还是跟旁边舍友借的，父子等几人连夜赶到了南京。

晓岚

■彩市浮世绘



刘道伟作

■花落他家

大奖得主慷慨解囊，一人幸运不忘他人

2007年，江苏福彩各玩法共产生了百万元以上的大奖71位，其中双色球以55注稳居老大，七乐彩14注，东方大乐透2注。每位大奖得主不仅通过购买彩票为社会福利、社会救助事业筹集公益金，还在收获巨额奖金时再捐善款，一些各玩法的小奖得主领到奖金后也纷纷将零钱放在募捐箱内，用不同的方式为社会尽一份心，一年捐赠给江苏省慈善总会的善款共计857082元。

最慷慨的大奖得主：双色球2007148期，江苏盐城滨海一彩民采用了20倍的倍投方式，“勇夺”20注一等奖。由于当期全国井喷了59注一等奖，单注奖金不足500万，但

滨海的这位彩民仍获得奖金4112万元，创下江苏彩市单人获得奖金的最高纪录。在江苏福彩的领奖现场，滨海大奖得主主动捐出了60万元，30万元送到了南京市儿童福利院，另30万元则被送往中奖者家乡所在地——滨海县敬老院。2008年的春节前夕，江苏境内罕见的雪灾。大雪无情人有情，南京市儿童福利院、滨海县五汛乡等8所敬老院里却春意盎然，中奖者的爱心传递到了这里。30万元的捐赠直接用于敬老院的设施改善和老人生活用品的添加，400多名老人受益。

领奖路上就盘算捐赠的大奖得主：双色球98期扬州

的一等奖得主葛先生知道中奖后，用沉重的声音立即给夫人打电话：“你赶紧跟单位请假，现在立即回家。”当时葛夫人吓得不清，立即请假回家。到家后，葛夫人才知是幸运女神眷顾了他们一家。在打车来南京的途中，葛先生和夫人就商量着用这笔巨款该为社会做点事情，先捐赠10万元给慈善总会。这样，葛先生就成为江苏电脑票开卖以来的500万大奖获得者中捐款最多的人。

把支持福利事业作为终身大事的大奖得主：淮安的郭先生，从小出生在农村，上学期间，当遇到同学或者老师倡导的不记名捐款时，郭先生总是考虑到别人的处境，将自己存的私房钱毫不犹豫地拿出来，

为此成为很多同学的榜样，得到老师同学的一致好评，在学校里有个称呼“慈善家”。中得500万巨奖后，生活照常，仍然继续支持福利事业，并表示，福利事业是自己一生的大事，一辈子都不会丢弃。

爱老敬老的双色球151期500万大奖得主小王：到南京打工已经快一年了，一直坚持购买福彩双色球，每次花的钱均不超过10元。获知中奖后立即打车赶往省福彩中心，他说一分钟也不愿意等了，想赶快与500万元零距离接触！领奖时从奖金中拿出2万元整委托江苏福彩转交给省慈善总会，捐赠给南京市的一家敬老院。

苏福

■彩市公告

“东方6+1”2元有望中800万

东方6+1自3月17日上市以来，是第一个一上市就同时带巨额奖池和巨额促销的游戏，以其独特的“数字加生肖”设置赢得了彩民的喜爱。首期开奖，嘉兴彩民4元中得了600万大奖；第二期开奖，上海彩民再次夺得600万元大奖，而接下来连续头奖轮空，奖池是继续上涨。

目前东方6+1的奖池高达2747万元，根据派奖规则，一等奖每期加奖100万元，加奖奖金由当期一等奖按注数平分，加奖总额为2000万元。若当期一等奖未中出，则当期加奖奖金滚入下期，下期加奖奖金封顶300万元，单注奖金有望达到800万元，在巨额奖池和加奖的开奖中，有望“2元中得800万”，期待着江苏彩民能交好运。

苏福