

# 他8岁上中学,20岁成博士,24岁当上教授—— 美最聪明青年科学家是个华裔



陶哲轩

美国最新出版的《探索》杂志评选出美国20位40岁以下最聪明科学家,有两名华裔科学家入选。其中,数学家陶哲轩位居榜首,电子工程与生物工程师杨长辉排在第10位。

1975年7月15日在澳大利亚出生,是家中长子。现任教于美国加州大学洛杉矶分校(UCLA)数学系,24岁时便被聘为教授。

研究涉及质数或素数形式,在压缩感知方面的突破性研究令工程师可以开发出用于核磁共振成像、天文仪器和数码相机领域的更尖端、更有效的成像技术。父亲陶象国和母亲梁蕙兰均毕业于香港大学。

### 曾获“数学界的诺贝尔奖”

据《探索》报道,33岁的陶哲轩是美国研究成果最多、最受尊敬的数学家之一。据测试,陶哲轩的智商介于220至230之间,如此高的智商百万人中才会有一个。他在小小年纪时便展现出数学天分。

陶哲轩8岁升入中学,曾参加SAT(美国高考)数学部分的测试,得了760分的高分(800分为满分)。在美国,十七八岁的学生中只有1%能够达到750分。

陶哲轩20岁获得普林斯顿大学博士学位,24岁被洛杉矶加州大学聘为教授,后来获得“菲尔兹奖”,这一奖项被誉为“数学界的诺贝尔奖”。

### 中国文化中学会保持谦逊

父亲陶象国说:“假如你的孩子是天才,你大概会

希望他像哲轩一样,是一个容易亲近的天才。”陶哲轩说,在他成长过程中,中国和澳大利亚文化对他都有熏陶。从中国文化里他学到了保持谦逊,从不自大。

### 曾经是奥数金牌得主

陶哲轩也曾参加过国际数学奥林匹克竞赛。他在1988年获得金牌时,年仅13岁。在中国,有学生将奥数视为升入大学的一条捷径。陶哲轩认为,如果参加奥数比赛只是为了升入一所好的大学,“这个目标太小了”。

### 杨长辉

今年36岁,从小生长在新加坡,是一名新加坡华裔,祖籍中国海南。1997年入读美国麻省理工学院学习物理,一路念到博士,后担任加州理工学院电子工程与生物工程师。

通过把芯片技术与微流技术结合,已经制成一种更加便宜的微型显微镜。

杨长辉的设想是,发展中国家的医生利用他发明的微型显微镜,给病人验血或者检查当地的供水系统。据《法制晚报》

### 评选结果

#### 前十位 40岁以下最聪明科学家

1. 陶哲轩 加州大学洛杉矶分校 数学家
2. 杰弗里·伯德 宾夕法尼亚大学 有机化学家
3. 凯蒂·沃尔特 阿拉斯加大学 生态学家
4. 艾米·韦克斯 哈佛大学 干细胞生物学家
5. 约瑟夫·特朗 加州大学洛杉矶分校 数学家
6. 杰克·哈里斯 耶鲁大学 应用物理学家
7. 萨基斯·马兹曼尼亚 加州理工学院 生物学家
8. 道戈·奈特森 莱斯大学 凝聚态物理学家
9. 迈克尔·伊洛维兹 加州理工学院 分子生物学家
10. 杨长辉 加州理工学院 电子工程与生物工程师

拥有视网膜扫描系统、自动食品机

## 只为造个狗窝 豪掷140万英镑

英国科茨沃尔德地区一名女外科医生最近耗资140万英镑,聘请英国“保护建筑公司”的专家为她的两只大丹犬建造一座超豪华“狗屋”。这座“狗屋”中拥有视网膜扫描系统、自动化食品分配机、狗温泉浴池等。女主人还可以通过互联网遥控调节“豪华狗屋”的温度,以免宠物狗晚上睡觉时受凉。

### 耗资140万英镑 打造豪华“狗屋”

英国媒体没有披露这名女外科医生的姓名,只说她生活在英国格洛斯特郡科茨沃尔德地区。据英国“保护建筑公司”老板杰里米·帕克斯顿透露称,这名女医生不久前找到他,要求该公司的建筑专家帮她设计一座造价140万英镑的豪宅,然而令帕克斯顿大感惊讶的是,这座豪宅与其说是这名女医生为自己建造的,倒不如说是她专门为自己的两只大丹犬建造的“狗屋”!

原来,这名工作繁忙的女医生经常不住在家中,而她的两只宠物狗将是这座豪宅的主要住户!所以这名女医生要求建筑专家设计这座豪宅时,一切都要以两只宠物狗的需求作为第一标准!

### “视网膜扫描”确认身份 自动食品机永远饿不着狗

据悉,这座“狗屋”的设计要求之一,就是必须确保她不在家时,她的两只宠物狗仍然能够过上自给自足、舒适惬意的生活。根据这名女医生的要求,这座豪华“狗屋”必须安装视网膜扫描系统,它能通过对两只宠物狗的视网膜进行光学扫描来确认它们的身份,从而允

许它们自由进出这座豪宅,而其他野狗则无法擅自闯入。这座豪华“狗屋”中还将装有监控摄像头,可以允许女主人从另一间房间中或通过互联网对两只宠物狗的生活进行观察和监控。

最令人目瞪口呆的是,这座豪华“狗屋”中还将安装一套自动化食品分配机,当宠物狗肚子饥饿时,食品分配机能够自动摆出两只装满过滤饮用水和鲜美食品的狗碗来,当狗吃完狗食、喝完饮用水后,自动食品分配机还能进行“自动清洁”,将两只碗擦洗得干干净净。

### 温度能从网上遥控 爱犬天天洗“温泉浴”

这座豪华“狗屋”中的温度能够通过互联网进行遥控,所以即使女主人远在千里之外,也能通过互联网遥控房间中的温度,以免两只狗晚上睡觉时受冷着凉。据悉,豪华“狗屋”中还将建造一个温泉浴池,两只宠物狗任何时候都可以跳进池中大洗“温泉浴”。

据帕克斯顿称,这座豪华“狗屋”将用锌、玻璃和石灰石建造而成,帕克斯顿说:“我们专门为客户建造与众不同的住宅,我亲自参与了这一建筑计划。这是一座非常有趣的房子,因为它拥有许多不同寻常的建筑要求。大多数房子的建筑要求都是先考虑人,然后才会考虑到动物;但这座房子却完全不同,它先考虑到了动物的舒适度,而人的需求反而摆到了次要位置。譬如这座住宅中的温泉浴池具有盐水浴功能,是因为盐水浴对宠物狗的皮毛非常有益!”

木子

## 放屁扰乱秩序 13岁男孩被抓

据美国媒体11月24日报道,佛罗里达州一名13岁的男孩4日被捕,原因就是他在学校里经常故意放屁。

根据佛州马丁县警长办公室提供的报告,这名男孩在学校里经常故意放屁,“持续不断地破坏他所在班级的学习环境”。男孩还喜欢强行关闭其他同学正在使用的电脑。报告称,男孩11月4日遭到逮捕,目前已经被指控破坏学校秩序。他的母亲已经将他领回家。中国日报

## 新生儿冲入马桶 粗心妈妈也被捕

新华社专电 英国一名女子说,她上厕所时意外分娩,不慎将自己刚出生的婴儿冲水而死。

美联社24日报道,克莱尔·琼斯当天告诉威尔士加的夫一家法庭,去年12月28日凌晨,她上厕所时感觉腹部疼痛,误以为是腹泻,结果不小心将随之降生的新生儿冲进水中。

琼斯说,她当时知道自己已怀孕。意外发生后,她尝试救活婴儿,但没有成功,于是她将婴儿尸体放在汽车后备箱内。琼斯被捕后,调查人员在她的汽车后备箱内发现了婴儿尸体。

琼斯已因瞒报诞下婴儿被判缓刑。法庭正在调查婴儿死因。

## 俄汽车爆炸 一家三口遇难



25日,俄罗斯调查人员在圣彼得堡发生的汽车爆炸事件现场检查。新华社/路透

据俄罗斯媒体报道,俄罗斯第二大城市圣彼得堡官员称,一辆汽车25日在圣彼得堡乌迪尔恩地铁站附近发生爆炸,造成包括一名儿童在内的3人丧生。

### 车内到处是血

据目击者称,爆炸发生在莫斯科时间25日早上8时39分。当时,人们正在赶着上班,突然听到一声巨响。起初,大家都对此予以注意,直到后来发现滚滚浓烟从车内冒出。浓烟渐渐散去之后,呈现在目击者眼前的是了一幅可怕景象:车内到处是血,司机和乘客情况不明。

警方接到目击者报案之后,立即派人赶到现场,并将

现场封锁起来。消防人员也到了爆炸地点,但是当时的情况不需要他们帮忙了,因为爆炸并未像通常那样引起大火。

救援和医护人员从车上抢救出一名22岁青年男子,他是司机,也是车上四人中唯一活下来的,其他三人全部遇难,遇难者为一家三口,包括一名22岁男子、一名25岁妇女以及一个4岁大的女孩。莫斯科时间25日上午10时15分,伤者被送到军事医学院接受进一步救治。

### 乘客所带手榴弹爆炸

警方的初步调查结果显示,导致这起悲剧发生的原因是手榴弹爆炸。一位消息人士

告诉记者,司机当时正在拉私活,负责接送这几个客人,其中一名乘客身上的爆炸物发生了爆炸。初步认定爆炸物为手榴弹。消息人士指出,当时那名乘客正把手伸进兜里。至于真相到底如何,还有待进一步调查。圣彼得堡检察院侦查委员会代表证实,爆炸确实是由手榴弹引起。新芳

**松花粉1元/天**

“常青园”松花粉散表采州优质千岛湖马尾松花粉为原料,经高科技提纯、脱敏。现厂家直销:38元/瓶(100粒装)买10瓶送3瓶

杭州市朝晖路182号国都发展大厦B幢7H座  
咨询电话:0571-85803705 85560353

## 强直、类风湿、骨坏死 认准“焦树德”

类风湿、强直性脊柱炎是免疫系统疾病,与普通风湿骨病有着本质的区别。用普通风湿骨病药治疗,效果甚微,有时反而越治越重。类风湿、强直必须专药专治!上网查“焦树德”,十几万条的网页证实:焦老首创关节变形、骨质受损、肢体僵曲之痼疾为“尪痹”,焦老的第三批科研成果一次性通过国家药监局的评审,中晚期风湿骨病终于有了治疗的明确标准。

病程在5年以内或骶髂关节炎III级以下的强直者,可以痊愈(以X光片为准),必须及早治疗。即便超过此限者,仍可恢复脊柱的活动功能。灵活搭配焦氏系列新药,大多患者类风湿因子三个月转阴,轻度患者不再发作,不能活动者可以进行简单行走,关节畸形恢复正常。焦老最大的贡献就是实现了口服药对股骨头坏死、髌关节强直、手腕关节变形的修复,不但节省了过高的手术费,还解除了这些免疫性疾病引起的眼、心、肺等并发症。咨询电话:025-85100531 www.jiaoshude.com

**全省版 覆盖苏皖**

广告热线:025-84519772

**招聘信息**

嘉恒医药  
招全省市具有药网络区域经理50名周13813999638

急聘长、短途押货员,3850元+补助,即上岗+吃住。025-81760666

急聘:客列送货3200元+补+合同。13400051545

**百舟船务聘**

普通船员80名,男性,初中文化,能吃苦耐劳,适应长期海上工作,签合同,办保险,免中介,7-10万元/年。025-85537287

急聘客户接待一名,需诚实本份,有意者来与本人面谈,待遇优厚。私电:013776669622周总

**金融速办**

飞亚 银行指定速办(2-600万)企业、个人(疑难)贷款(含自建房),外地可,免担保。(约5天)025-86624678

兑诺 银行指定代办(100万)个贷,(1亿)企贷,免担保,外地可。025-52211317

朕喜 银行代办120万个贷,2亿企业贷款,有财团支持,诚邀加盟。025-66602403

和信: 个贷80万,企贷1.5亿,免担保,外地可。025-66622327

鸿达 速办个人、企业贷款,免抵押,外地可 025-83891771

**招商信息**

医药招商 皮肤膏剂六大产品,效果奇佳 013087055188

**招商**

盛宏电磁治疗仪,见效快,疗效好! 电话:025-81761119 13815441196

**寻求合作**

服装、车床、冲床、铸造件、木制品、塑料件、焊接件,欢迎联系洽谈。苏州进出口 0512-61729637