

# 信息导航

合肥学院图书馆主办  
信息技术部编辑出版

[内部刊物]

## 本期要目:

- ◆ 2010年十大科学突破
- ◆ 2010年生物学领域最热的5篇文章
- ◆ 生物有机化学常用网址
- ◆ 微软学术搜索
- ◆ 实用PPT制作技巧
- ◆ 推荐英语学习网站
- ◆ 世界著名科学大奖
- ◆ 2010诺贝尔经济学奖

总第八十五期

## Science 公布的 2010 年十大科学突破



Science 2010年12月17日公布了2010年十大科学突破。

### 1. 量子机械

加州大学圣巴巴拉分校的物理学家 Andrew Cleland 与 John Martinis 设计了这一机械: 一个人们可用肉眼看到的极其细小的金属半导体浆状物, 并巧妙地使它按照量子规范舞蹈。首先, 研究人员将该浆状物冷却至其“基态”(即量子力学所允许的最低能态, 这是物理学家长期以来所追求的目标)。他们接着将该装置的能量提高一个量子以产生一种纯粹的量子力学的运动状态。他们甚至设法将该装置同时进入到两种能态, 因此该装置在同一时间会有微小的振动及很大的振动, 这种奇怪的现象在量子力学的奇怪法则中是允许出现的。《Science》杂志及其发行机构——美国科学促进会(AAAS)认为, 这一首创的量子机械是2010年的年度突破。

**2. 合成生物学:** 在生物学和生物技术的一个决定性时刻, 研究人员构建了一个合成的基因组, 并用它转变了一种细菌的身份特性。该基因组取代了该细菌的DNA, 使其生产出一组新的蛋白质——这一成就促使国会召开了一个听证会。研究人员预计, 将来, 定制的合成基因组可用来产生生物燃料、医药品或其它有用的化学制品。

**3. 尼安德特人基因组:** 研究人员对在3万8000年至4万4000年前曾经生活在克罗地亚的3个女性尼安德特人的骨头做了尼安德特人的基因组测序。对DNA降解片段进行测序的新方法使得科学家们能够第一次对现代人基因组与我们的尼安德特人祖先的基因组进行直接比较。

**4. 下一世代的基因组学:** 更快更廉价的测序技术使人们能够对远古和现代人的DNA进行非常大规模的研究。例如, 1千个基因组计划已经发现了令我们人类独一无二的基因组变异——而其它正在进行的计划一定还会披露更多的基因组功能。

**5. RNA 的重新编程:** 重新编程细胞——即将细胞的发育时钟回拨, 使其表现如胚胎中的非特异性的“干细胞”——已

经成为一种研究疾病和发育的标准实验室技术。今年, 研究人员找到了一种用合成RNA来做这一工作的方法。与以往的方法相比, 这种新的技术的速度要快2倍, 功效要高100倍, 并在治疗应用上可能更为安全。

**6. 外显子组测序/罕见疾病基因:** 通过只对某一基因组中的外显子(或者说那个极小的实际编码蛋白质的基因组部分)进行测序, 研究罕见遗传性疾病的研究人员能够发现造成至少12种疾病的特别的基因突变, 这些遗传性疾病是由某个单独的有缺陷的基因引起的。

**7. 量子模拟器:** 为了描绘在实验室所看见的情况, 物理学家根据方程式推出了一些理论。这些方程式可能极其难以解出。但是在今年, 研究人员通过量子模拟器发现了一条捷径——即在人造的晶体中, 激光光点扮演着截留在光中的电子位置的离子和原子的角色。这些装置给在凝聚态物理学中的理论问题提供了快速的答案, 它们可能最终会帮助人们解决诸如超导性等谜团。

**8. 分子动力学模拟:** 模拟蛋白质在折叠时的旋转一直是一种组合上的噩梦。如今, 研究人员利用了世界上最强大的电脑之一的能力来跟踪在一个小的正在折叠的蛋白质中的原子运动, 其能跟踪的时间要比过去任何一种方法都要长100倍。

**9. 大鼠的回归:** 小鼠统治着实验室的动物世界, 但研究人员为了诸多目的而更愿意用大鼠。人们更容易用大鼠来做实验, 而大鼠在解剖上也与人类更加相似; 但大鼠的重大缺陷是: 用以制造“基因分离小鼠”——在这些动物中根据研究需要而将其某些特定的基因准确地关闭——的方法在大鼠中无效。然而, 今年有一系列的研究承诺会给实验室带来大批的“基因分离大鼠”。

**10. HIV 预防:** 对预防HIV的两种不同且新颖的方法的试验报道了所取得的不容置疑的成功: 一种含有抗HIV药物泰诺福韦(tenofovir)的凝胶可使女性中HIV的感染减少39%, 而一种口腔预先接触的预防法可令一组HIV感染减少43.8%。

## 2010年生物学领域最热的5篇文章



由生物学领域顶尖的科学家群体(Faculty 1000)成员评选出2010年生物学领域最重要的五篇文章。入选的论文, 都是远离公众视野、静悄悄进行的一些针对生命活动分子基础的研究, 而且都是些长期连续的工作。

### No. 1. 炎症反应为寄生虫喂食 (Immune response feeds parasite)

论文: S.E. Winter, et al., "Gut inflammation provides a respiratory electron acceptor for Salmonella," Nature, 467:426-9, 2010.

动物的消化道分布着大量的微生物菌类, 我们称之为常驻正常菌群, 不仅对消化功能十分必要, 还可以对机体形成保护, 抵制/抑制外来致病(有害)微生物的定居和繁殖。沙门氏菌是一类致病菌, 该菌是怎样在与倡导优势菌群的竞

争中胜出并致病的呢? 该论文发现, 沙门菌通过独特的能量获取途径在同肠道的菌群竞争中胜出。肠道的炎症反应本来是用来对付肠道病原的, 但是其副产物连四硫酸盐却可以被沙门氏菌用作作为能源物质, 并通过氧化呼吸链获得能量, 增强细菌生长, 这叫“借力打力”, 真是“道高一尺, 魔高一丈”!

### No. 2. 纤毛是如何“交谈”的? (How cilia talk)

论文: Q. Hu, et al., "A septin diffusion barrier at the base of the primary cilium maintains ciliary membrane protein distribution," Science, 329:436-39, 2010.

恰如昆虫的触角一样, 初级纤毛是真核单细胞的感受器, 它接受细胞外信号并通过细胞膜蛋白向细胞内传递, 但是, 那些信号蛋白究竟是怎么“勾搭”上初级纤毛并挂在上

图书馆网址: lib.hfuu.edu.cn

面的? 长期以来一直是个谜。这篇论文的研究发现证实: 在初级纤毛的基底有一个由多个 septin 分子组成的“栏杆”, 这一结构可以固定纤毛, 并控制膜蛋白的定位和分布。  
**No. 3. 解析呼吸链酶复合体 I 的结构 (Complex I enzyme revealed)**

论文: R.G. Efremov, et al., "The architecture of respiratory complex I," *Nature*, 465:441-5, 2010.

生物体所需要的能量从哪儿来? 从物质代谢中获得。对于绝大多数需要氧气的生物, 氧化呼吸是将代谢中间产物经过氧化呼吸链把代谢物中储存的化学能转移到 ATP 上(生物的能量通用货币)。氧化呼吸链是由一系列酶组成的结构复杂的复合体, 就像生产流水线一样, 但是远比工厂流水线精巧、紧凑和高效。氧化呼吸链由 I、II、III 和 IV 这四个复合体组成, 其中复合体 I 的结构一直未能得到解析。(记得 2005 年, 饶子和领导的实验室和其它几家实验室合作解析了氧化呼吸链酶复合体 II 的结构, 结果发表在 *Cell* 上, 成为国内重要科技新闻)。这篇论文成功解析了酶复合体 I 的结构, 解决了大家期待已久的问题。

**No. 4 炎症反应的放大机制 (Inflammation amplification)**

论文: E. Boilard, et al., "Platelets amplify inflammation in arthritis via collagen-dependent microparticle production," *Science*, 327:580-83, 2010.

炎症反应是机体对付损伤、感染和异物入侵等的一种保护性反应, 体内的炎症反应是一个级联放大的反应过程。大

体表现是局部红、肿、热、痛, 其细胞学机理是局部血管扩张、血管通透性增加, 血浆向组织渗出, 炎症细胞向组织局部聚集, 参与清除病原、促进组织修复。病理性炎症反应也和许多病理过程密切相关, 如关节炎、类风湿、乙肝的干细胞损伤等, 都是炎症反应过度或失去控制引起的对正常组织的破坏。血小板是血液中的一种微小颗粒状的非细胞性结构, 在凝血作用中发挥重要作用, 但在炎症反应中的作用还没有的到认识。该论文鉴定了血小板膜上的微小颗粒结构在炎症反应的放大中的作用, 为炎症性疾病的治疗提供了新的线索。

**No. 5 发现机械力传导蛋白 (Mechanotransduction proteins found)**

论文: B. Coste, et al., "Piezo1 and Piezo2 are essential components of distinct mechanically activated cation channels," *Science*, 330:55-60, 2010.

我们要认识世界首先得要借助于各种感觉系统, 包括视觉、听觉、触觉和味觉等获得外界的信号。味觉是化学刺激, 视觉光学信号刺激, 感受这些刺激信号并将其转化成细胞内可传导信号的受体分子都得到了鉴定和阐明。但是, 还有一类感觉, 触觉、听觉(声音震动通过鼓膜、听小骨以及耳蜗最终传导到听觉毛细胞摆动)和一些物理刺激引起的痛觉(如刺痛), 都是一些机械力刺激, 而感受器细胞是如何将力学信号转化成细胞可传导的信号, 长期以来一直是个谜。该工作在小鼠细胞系发现鉴定了这种机械力传导蛋白分子, Piezo1 and Piezo2, 终于揭开了这个谜底。



## 生物有机化学常用网址

### 1. ScienceDirect: 在线访问

Elsevier 的 1100 种期刊全文 (免费目录) (免费)

<http://www.sciencedirect.com/>

2. 生命、环境科学综合性资源 TheScientificWorld

(sciBASE) <http://www.thescientificworld.com/>

3. 生物医药: BioMedNet: The World Wide Club for the

Biological and Medical Community

<http://biomednet.com/>

4. BIOETHICSLINE (BIOETHICS onLINE) (免费)

<http://igm.nlm.nih.gov/>

5. BIOME (生命科学资源导航)

<http://biome.ac.uk/browse/>

6. Directory of P450-containing Systems (P450 酶系目录)

<http://p450.abc.hu/>

7. DIRLINE (卫生与生物医药信息源库) (免费)

<http://igm.nlm.nih.gov/>

8. 百名最佳生物技术网站列表 (Top 100 Biotechnology

WWW Sites) <http://www.genengnews.com/top100.asp> 从

ChemWeb9。

9. 检索《化学工程与生物技术文摘》库 CEABA (部分免费)

<http://ChemWeb.com/>

10. 生物材料网 (Biomaterials Network)

<http://www.biomat.net/>

11. 生物信息学资源导航, 上海生物化学所

<http://dna.sibc.ac.cn/bio/index.htm>

12. 小分子生物活性数据库 ChemBank (免费)

<http://chembank.med.harvard.edu/>

13. 英国剑桥医学研究委员会: 分子生物学实验室 LMB

<http://www2.mrc-lmb.cam.ac.uk/>

14. biology site of the About.com network.

<http://biology.about.com/>

15. BIOSIS <http://www.biosis.org/>

16. CATH Protein Structure Classification (蛋白质结

构分类) (免费)

<http://www.biochem.ucl.ac.uk/bsm/cath/>

17. Databases and Tools for 3-D Protein Structure

Comparison and Alignment (三维蛋白质结构对比) (免费)

<http://cl.sdsc.edu/ce.html>

18. Los Alamos National Laboratory Bioscience Division

<http://bdiv.lanl.gov/>

19. Protein Data Bank (PDB, 蛋白质数据库) (免费)

<http://www.rcsb.org/pdb/>

20. 计算分子生物学: Computational Molecular Biology at

NIH <http://molbio.info.nih.gov/molbio/>

21. 酶命名数据库 (ENZYME-Enzyme nomenclature database)

(免费) <http://us.expasy.org/enzyme/>

22. Access Excellence (有关生物、生命等的科学教育网站)

<http://www.accessexcellence.org/>

23. Acta Biochimica Polonica (免费, 全文)

<http://www.actabp.pl/>

24. Acta Biotechnologica (生物技术学报) (免费, 摘要)

<http://www.wiley-vch.de/publish/en/journals/alphabetIndex/...>

25. American Institute of Biological Sciences (AIBS)

<http://www.aibs.org/>

26. American Journal of Medical Genetics Part A (免

费)

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/jtoc?ID=33129>

33129

27. Amos' WWW links page (生物大分子网络资源导航)

<http://us.expasy.org/alinks.html>

28. Amersham International (英国, 生物技术供应商)

<http://www.amersham.co.uk/>

## 微软学术搜索



很多人都知道 google 学术搜索, 但很少有人知道微软其实也有自己的学术搜索服务, 其实早在 2006 年 4 月微软就推出了自己的学术搜索服务, 但在 2008 年 5 月因故停止, 现在的 Beta 版是 2009 年 11 月重新推出的。

将微软学术搜索与 Google 学术搜索 (scholar.google.com) 比较了一下, 发现前者远远不及后者强大, 如输入 "Polypropylene" 关键词, 在微软学术搜

索里只能搜索出相关论文 266 篇, 而 Google 学术搜索则可以搜索出 756000 篇。但微软学术搜索也有自己的特色, 如在搜索右侧栏显示 "相关作者"、"相关会议"、"相关期刊" 等。

微软学术搜索目前集中在 Computer Science 领域。它可以帮助用户找到一个学术领域内的顶尖科学家、会议和期刊; 获得一个学术兴趣圈兴起与发展的详细信息; 使用户准确找到感兴趣的学术论文; 发现某个领域经典、热点的学术

图书馆网址: [lib.hfuu.edu.cn](http://lib.hfuu.edu.cn)



论文和正在崛起的学术新星。目前该搜索引擎专注于计算机科学和信息科学范围内的搜索,未来有可能将搜索范围扩展

到其他学科领域。

网址: <http://academic.research.microsoft.com/>



## 25个上网必备的经典网站

### 一、休闲论坛web2.0等

- 1、天涯虚拟社区 [www.tianya.cn/](http://www.tianya.cn/) 人气足,资格老,各行各业非常全面。
- 2、酷品网 [www.kooideas.com](http://www.kooideas.com) 每天提供新鲜创意产品信息。
- 3、月光博客 <http://www.williamlong.info> 喜欢读博客的人应该都知道,影响力很深远。
- 4、抓虾 - RSS订阅 [www.zhuaxia.com](http://www.zhuaxia.com) 虽然Google reader也不错,不过还是喜欢抓虾清爽的界面。
- 5、时光网 - 电影评论 [www.mtime.com](http://www.mtime.com) 你是影视发烧友?你无聊想看电影,来这里吧,高素质高水平的影视评论,值得推荐!
- 6、豆瓣网 - 书评、影评、音乐分享 [www.douban.com](http://www.douban.com) 可能是发现的互联网上感觉最干净、网民最有素质的地方了,推荐可以多多去逛一逛。

### 二、搜索引擎类

- 7、狗狗-影视搜索 [www.gougou.com](http://www.gougou.com) 独特的下载链接分析技术,已经成为网民下载电影、书籍、软件等不得不去的经典网站,特别是喜欢美剧的朋友,在这里不仅可以搜索单部电影,还能以全集的形式搜索,非常方便。
- 8、牛档原创日志分享 <http://www.qq2017.cn> 一个非常有特色日志文档资源库 通过站内搜索引擎,可以快速地查找需要的日志类型。
- 9、去哪儿-旅游搜索 <http://www.qunar.com/> 很不错的旅游搜索。
- 10、Google-代码搜索 <http://www.google.cn/codesearch> 代码搜索 编程的朋友可以在这里试试手气。
- 11、百度-音乐搜索 <http://mp3.baidu.com> 您可以便捷地找到最新、最热的歌曲,更有丰富、权威的音乐排行榜,指引华语音乐的流行方向。
- 12、优酷网-视频搜索 <http://www.youku.com> 可以在线看电影,以及众多网友的原创视频,如果你连这个都不知道,你真的落伍了。类似的还有六间房、酷溜等。

### 三、影视软件资源类



### 10. 让幻灯片听我的

一大群与会人员正襟危坐,你豪情满怀地进行着某个新产品的演示或介绍,却不小心由于鼠标左键的误操作导致幻灯片跳到了本不应该出现的位置,或者本应

按下鼠标左键切换到下一张,却由于按下了右键而出现一个快捷菜单。不用担心,只要进行小小的设置,就可以将这些烦人的问题统统搞定。

从任务窗格中打开“幻灯片切换”,将换片方式小节中的“单击鼠标时”和“每隔”两个复选项全部去除,然后将这个设置应用于所有幻灯片,以后切换到下一张或上一张,只有通过键盘上的方向键才能进行操作。至于另外一个问题,解决的办法也很简单,从“工具”菜单下打开“选项→视图”窗口,取消“幻灯片放映”小节上的“右键单击快捷菜单”复选框即可。

### 11. 利用组合键生成内容简介

我们在用 powerpoint2003 制作演示文稿时,通常都会将后面几个幻灯片的标题集合起来,把它们作为内容简介列在首张或第二张幻灯片中,让文稿看起来更加直观。如果是用复制粘贴来完成这一操作,实在有点麻烦,其实最快速的方法就是先选择多张幻灯片,接着按下 alt+shift+s 即可。

### 12. 演示文稿中的图片随时更新

在制作演示文稿中,如果想要在其中插入图片,执行“插入—图片—来自文件”,然后打开“插入图片”窗口插入相应图片。其实当我们选择好想要插入的图片后,可以点击窗口右侧的“插入”按钮,在出现的下拉列表中选“链接文件”项,点击确定。这样一来,往后只要在系统中对插入

13、5QBT下载-教育网影视下载 <http://bt9.5qzone.net/> 除了上面说的狗狗之外,教育网用户可以在这里下载到最新的电影,那个速度是相当的快!

14、人人影视-美剧天堂 <http://www.7kdsj.cn> 伊甸园-影视下载 <http://www.ydy.com> 风软论坛-影视论坛 <http://www.qq2072.cn/> 还有比较新的破烂熊等等,喜爱影视的朋友不可错过啊。

15、天空软件站-软件下载 [www.skycn.com](http://www.skycn.com) 华军软件 [www.onlinedown.net](http://www.onlinedown.net) 天极软件 <http://soft.yesky.com> 16、享受软件-特色软件下载 [ensoft.yo2.cn](http://ensoft.yo2.cn) 除了精品软件还有很多好玩实用的网站介绍,还有很多你意想不到的东西。

17、小众软件-特色软件下载 [www.appinn.com](http://www.appinn.com) 这也是我非常喜欢的软件网站,经常能淘到非常经典的软件。

18、善用佳软-特色软件下载 <http://www.xbeta.info> 同上。

19、CSDN-电子书下载 <http://download.csdn.net/> 狗狗书籍下载也非常不错。

### 四、论文考研出国类

20、维普数据库 <http://edu.cqvip.com/> 各大高校应该都有该类数据库, CNKI等也是相当的实用:

<http://www.edu.cnki.net> .

21、中国科技论文在线 - 论文类

<http://www.paper.edu.cn/> 据说有的学校在这里发表的论文都可以毕业。

22、范文发表网 <http://www.qq2071.cn> 论文发表资讯类,征稿启事,可以提供论文发表等。

23、搜狐考研资讯

<http://learning.sohu.com/kaoyan.shtml> 考研资讯、考研试题、报名、辅导等各方面的资料都有。

24、考研论坛 <http://bbs.kaoyan.com/> 很草根的考研论坛,在这里你可以找到很多志同道合的童鞋,也可以分享很多这方面的资料。

25、出国在线 [www.chuguo.cn/](http://www.chuguo.cn/) 想出国的朋友可以在这里看看,信息也非常全面。

## 实用 PPT 制作技巧 (中)

图片进行了修改,那么在演示文稿中的图片也会自动更新,免除了重复修改的麻烦。

### 13. 快速调用其他 PPT

在进行演示文档的制作时,需要用到以前制作的文档中的幻灯片或要调用其他可以利用的幻灯片,如果能够快速复制到当前的幻灯片中,将会给工作带来极大的便利。在幻灯片选项卡时,使光标置于需要复制幻灯片的位置,选择“菜单”中的“幻灯片(从文件)”命令,在打开的“幻灯片搜索器”对话框中进行设置。通过“浏览”选择需要复制的幻灯片文件,使它出现在“选定幻灯片”列表框中。选中需要插入的幻灯片,单击“插入”,如果需要插入列表中所有的幻灯片,直接点击“全部插入”即可。这样,其他文档中的幻灯片就为我们所用了。

### 14. 快速定位幻灯片

在播放 powerpoint 演示文稿时,如果要快速进到或退回到第 5 张幻灯片,可以这样实现:按下数字 5 键,再按下回车键。若要从任意位置返回到第 1 张幻灯片,还有另外一种方法:同时按下鼠标左右键并停留 2 秒钟以上。

### 15. 利用剪贴画寻找免费图片

当我们利用 powerpoint2003 制作演示文稿时,经常需要寻找图片来作为辅助素材,其实这个时候用不着登录网站去搜索,直接在“剪贴画”中就能搞定。方法如下:插入—图片—剪贴画,找到“搜索文字”一栏并键入所寻找图片的关键词,然后在“搜索范围”下拉列表中选择“Web 收藏集”,单击“搜索”即可。这样一来,所搜到的都是微软提供的免费图片,不涉及任何版权事宜,大家可以放心使用。

## 英国《每日电讯报》网站列出的史上最昂贵 10 大域名



1、insure.com: 2009 年拍卖成交价 1600 万美元。QuinStreet 成功竞购 insure.com 域名, 拍卖价超过 sex.com。2001 年 12 月, Insure.com 公司出资 160 万美元买下 insure.com 域名, 该网站提供寿险、车险和健康险服务。

2、sex.com: 2006 年拍卖成交价 1400 万美元。1994 年, 约会网站 Match.com 创始人盖里·克莱门 (Gary Kremen) 成功竞购 sex.com 域名, 该域名曾是惹起官司争议的主题, 创 2006 年域名拍卖成交价之最, 目前正在等待拍卖。

3、fund.com: 2008 年拍卖成交价 999 万英镑。提供金融服务的一家互联网上市成功竞购 fund.com 域名, 该网站提供基金投资信息、专家意见, 允许用户创建投资组合。目前对 fund.com 和 sex.com 孰为史上最高价域名还存在争议。

4、porn.com: 2007 年拍卖成交价 950 万美元。

5、business.com: 1999 年拍卖成交价 750 万美元。前沃特迪斯尼互联网集团董事长杰克·温纳鲍姆 (Jake Winebaum) 和 Earthlink 创始人思凯·戴顿 (Sky Dayton) 于 1999 年联手创办商业搜索引擎与网络目录公司, 并成功竞购 business.com 域名。2007 年 7 月, 美国黄页出版商 RH Donnelley 以 3.45 亿美元收购该公司, 获得 business.com

域名。

6、diamond.com: 2006 年拍卖成交价 750 万美元。Diamond.com 只销售钻石珠宝, 由在线珠宝零售商 ice.com 成功竞购。大家不要与汽车保险公司混淆。

7、beer.com: 2004 年拍卖成交价 700 万美元。是一家搜索啤酒、啤酒酿造、品尝、啤酒新闻、啤酒历史与饮酒游戏的搜索引擎公司。

8、israel.com: 2008 年拍卖成交价 588 万美元。美籍犹太人约耳书·诺尔-弗里德曼 (Joel Noel Friedman) 于 1994 年成功竞购 israel.com。其宗旨是“提供最好的第一手以色列信息”。弗里德曼最初竞购目的并非盈利, 而是担忧该域名被部分人误用。

9、casino.com: 2003 年拍卖成交价 550 万美元。一家网络赌博网站, “casino”为“赌场”之意, 网站内容一目了然。

10、toy.com: 2009 年拍卖成交价 510 万美元。去年玩具公司 ToysRUs 成功竞购 toy.com 域名。其他竞购方在叫价 300 万时停止竞购, 但 ToysRUs 与 Nationa 1A-1 Advertising 公司继续抬高竞价, ToysRUs 最终以 510 万美元成功竞购该域名。Nationa 1A-1 Advertising 公司拥有 free.com、boys.com 和 divorce.com 等域名。

## 推荐英语学习网站 (下)



1) <http://www.eslcafe.com/>; Dave ESL 咖啡屋, 英语学习好网址

2) <http://www.eslbay.com/> ESL 港

湾, 英语学习资源网。

3) <http://www.tesol.net/tesl.html> Kristna Pfaff 语言和言语学习和教学

4) <http://www.aitech.ac.jp/~iteslj/ESL.html>; 英语网站链接

5) <http://www.u-net.com/eflweb/>; EFLWEB 主页

6) <http://www.nceltr.mq.edu.au/>; 因特网上ESL

7) <http://eleaston.com> 丰富实用的英语学习和教学的网页。

8) <http://www.study.com/resources.html> 英语学习资源

9) <http://www.teachingenglish.org.uk> 英语教学

10) <http://www.unex.ucla.edu/online/>; 英语在线课程

11) <http://www.cme.cn/> CME 免费英语资源

12) <http://www.stuff.co.uk/wicked.htm> Wicked Stuff 英语语言学习

13) <http://www.planetenglish.com>; 世界英语语言资源中心

14) <http://www.study.com>; Comenius 免费网上学校

15) <http://edvista.com/claire/internet-esl.html>; Claire Bradin 个人网页

16) <http://www.schackne.com>; Steve Schackne 英语教师资源网

17) <http://www.lapasserelle.com/lm/> Michael A. Riccioli 交互性和非交互性英语练习网页

18) <http://www.esl-lab.com/party/partscrl.htm>; Randall 学生英语测试网页

19) [www.eslpartyland.com](http://www.eslpartyland.com) PartyLand ESL

20) <http://teflchina.com/>; 在中国的老外讨论英语教学

21) <http://www.online-english.britishcouncil.org/> 在线课程

22) <http://www.internetesl.com/> 儿童英语

23) <http://marksesl.com> Mark EST 世界

24) <http://www.nelliemuller.com> ELT Projects

## 世界著名科学大奖



**诺贝尔奖** 分设物理学、化学、生理学、医学、文学、和平事业及经济学六种奖项。

**菲尔兹奖** 奖励在数学领域内有巨大贡献的科学家。

**霍维茨奖** 奖励在医学领域有重要贡献的科学家。

**基泰奖** 奖励在精神病学领域有贡献的科学家。

**巴尔赛奖** 奖励在和平、艺术、科学方面有贡献的科学家。

**维特勒森奖** 奖励在地质学方面有杰出贡献的科学家。

**格蒂奖** 奖励对野生生物保护有突出贡献的科学家。

**联合国人口奖** 奖励对人口工作做杰出贡献的人、集体和机构。

**国际环境保护奖** 奖励在环境方面有贡献的人。

**泰勒奖** 奖励在生态学方面有杰出贡献的人。

**沃尔夫奖** 世界上具有较高学术声望的多学科国际奖。

**阿尔伯特·爱因斯坦世界科学奖** 授予为造福人类做出贡献的杰出科学家

**盖尔德纳奖** 生物医学界最具声望的大奖

**阿贝尔奖** 专门为数学家设立的、奖金额近 80 万美元

## 2010 年诺贝尔经济学奖



瑞典皇家学院 10 月 11 日宣布, 美国经济学家彼得·戴蒙德 (Peter A. Diamond)、戴尔·莫特森 (Dale T. Mortensen), 英裔、塞浦路斯籍经济学家克里斯托弗·皮萨里德斯 (Christopher A. Pissarides) 三位学者共同获得 2010 年诺贝尔经济学奖。

斯 (Christopher A. Pissarides) 三位学者共同获得 2010 年诺贝尔经济学奖。

获奖理由: 瑞典皇家科学院表示, 他们对市场的分析使其可以得到这个奖项。“市场大部分交易都是为贸易而进行的, 当然会出现一些贸易摩擦, 买者很难得到想要买的物品, 而卖者很难找到消费者。在劳动力市场上许多公司也发现会有许多工作空缺, 而一些失业人员找不到适合的工作岗位。”