

当前世界教育热点

一、关于教育科学化问题。一般认为教育科学化应符合下列要求：1、教育要适应新技术革命的形势。2、课程科学化。3、教育手段科学化。二、关于教育民主化问题。提倡教学民主和教育机会均等。三、教育的国际化问题。主要包括留学教育和留学生教育；教育互访；信息交流。四、教育和经济的关系问题。有人认为教育应优先于经济的发展，即“超前性”；有人认为，教育的发展一般是落后于经济增长的，即滞后性，但是，教育要为经济建设服务，已为绝大多数人接受。教育如何改革才能更好促进经济的发展，成为人们探讨的“热点”。五、各级各类教育的关系问题。当代教育已经成为多层次多类型的系统工程。加强幼儿教育应作为未来教育的主要目标之一。基础教育应真正成为是为每个人发展奠定基础的教育。高教应保持学术水平。普教与职教应协调一致。这些问题各国正在探讨之中。六、学校与其他教育机构的关系。学校已不是提供教育的唯一机构，整个社会都成了教育场所，教育系统将进一步开放化。(吴疆 供稿)

在第三届世界田径锦标赛上，男子百米、二百米、五千米、跳高、跳远等项目的金牌，均被黑人运动员摘取。田径场上的黑人为何能技高一筹称雄田坛呢？

黑人选手称雄田坛的奥秘

早在十多年前，在美国大学教游泳的桥本勋发现，黑人学生在水中下沉甚于白人学生。桥本勋测得白人平均每立方厘米肌肉重10.5克，黑人约为11.3克，证明黑人身体比重较大，肌肉的弹性出色。日本体育大学教授堀居昭在测量脚内侧肌肉强度时发现，日本人为50公斤，黑人为150—200公斤，说明黑人运动员在爆发力上占有突出的优势。

另据意大利田径教练维托利研究发现，人的肌肉由快慢两类纤维构成，但黑人的快纤维高达85%，比白种人、黄种人高得多，这种肌肉组织适于奔跑。他还发现黑人肌腱缔结组织也明显长厚于其他人种。另外黑人选手肌肉的粘滞性也占优势，所以运动中常表现出超人的精力。

黑人称雄田坛的原因固然很多，但他们所具有的种种得天独厚得生理特征，确是至关重要的。意大利教练维托利说，一旦黑人的经济和训练问题得到解决，“世界体坛将不可逆转地被黑人选手所主宰。” (薛振东)



本版编辑 薛瑜阳

世界科学

到了21世纪，人类将在哪些方面能有突破性的进展？日本科学技术厅最近向国内2000多名著名专家就未来发展预测问题进行调查。

据调查报告显示，人类将在2002年左右开发出有效防止癌细胞转移的方法；将在1996年左右确定艾滋病的治疗方法；将在2006年研制出治疗动脉硬化的特效药；而大约在2011年人类将在太空设立医院，治疗一些在地面上难以治疗的疾病。例如治疗骨折，在无重力的条件下，无需使用石膏绷带进行固定；而心脏病患者，由于血液失重，心脏负担大为减轻，单靠自己的恢复力就可以治愈。需要植皮的烧伤病人，亦可以在空间漂浮状态中

治疗，而无需担心组织坏死的威胁。

到了21世纪，人类将更清楚地认识自身，从而更广阔地开发人类蕴含的潜能。科学家预测，人类在2012年左右，就能阐明人的记忆机理；在2011年认识人的老化机理，在2002年能阐明人的生物节律。东京工业大学资源化学研究所教授轻部微夫说，人体中可能存在一种高级通讯系统，称为第六感觉。凭此系统，人可以感觉自己哪个部位不舒服，从而预感自己出现何种疾病。至于这种系统是磁场、电场、光信号还是其它某种类型的东西，目前尚不清楚。但到2020年，人们将能科学地阐明类似高级神经活动的本质。(据《世界科技译报》摘)

二十一世纪人体健康展望

比利时一马戏团驯狮女郎在表演节目时当众被狮子咬死。

驯狮女郎命丧狮口

这场令全场观众哗然惊叫的惨剧，不久前发生在比利时尤班市。惨死的驯狮女郎是奇士勒兄弟马戏团当红台柱之一，名叫汉娜·图塞特，33岁。她漂亮健美，经验丰富，艺高胆大，敢于表演令人惊叹的惊险节目，深受观众欢迎。而那把她活生生咬死的狮子，六岁，由汉娜把它从小养大，十分驯顺，过去几年在表演时从未出过乱子。那天当汉娜表演节目时，把头伸进狮子张开的大口内，不料这一回狮子失去常态，竟然把汉娜的头部紧咬不放。她全身翻腾，极力挣脱，终未成功。全场观众见状，哗然惊呼，但无人敢走进表演铁笼援救汉娜。过了好一会，狮子才松开大口，汉娜的身子呼地倒在地上。狮子这时仍然凶性未减，作势袭击任何走近援救汉娜的人。一位场地管理员不得已开枪打死了这头狮子。

汉娜被紧急送往医院，但为时已晚，她已气绝身亡。经查验，她只是右耳被咬伤少许，估计汉娜是死于窒息，可能是当她把头伸进狮口后，狮子的舌头把她的口鼻堵住了，或者是狮子把肺部的空气吸尽了，致使她窒息而死。

现已查明，世界上有500多种昆虫可供食用。对这些

世界流行昆虫食品

杜恒庆

取之不尽、用之不竭的天然恩赐，目前，世界许多国家已着手进行开发利用，有的已堂而皇之走向筵席。在墨西哥，人们最喜欢吃黄蜂幼虫，因为它的味道象甜杏仁一样可口；其次是蚂蚁，这种食物的味道不亚于柠檬、坚果或香肠。人们还发现，某些水虫卵的味道象小虾一样鲜美，高明的人把它们制成墨西哥“鱼籽酱”。目前这种酱风靡世界，是大餐馆的重要菜肴之一。

在斯德哥尔摩一家餐馆有道名菜叫“家蝇龙虾”，是用5%蝇蛆粉与面粉拌匀，再和人龙虾炸制而成。其风味独特，在瑞典家喻户晓。

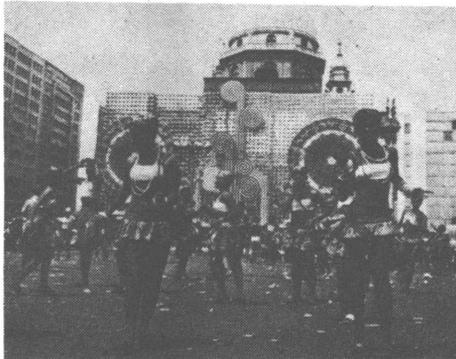
美国加利福尼亚州近年多次举办全美蚯蚓食谱竞赛，参赛的蚯蚓食谱达2000多种，掀起了“蚯蚓热”。超级市场里蚯蚓浓缩罐头，用蚯蚓末加果汁等调味剂制成的蛋糕、面包、干酪、饼干等琳琅满目。

在泰国，多数人喜欢吃油炸蝗虫。1983年，泰国政府曾明文规定：对破坏农作物的蝗虫，只能实施人工捕捉，禁止用农药喷杀。此后不久，油炸蝗虫立即变成了人们最喜食的佳品。目前，在曼谷大街的许多名餐馆里，均

有大量油炸蝗虫出售。

印度人爱吃蜈蚣，希腊人喜食蝉，澳大利亚人美餐飞蛾，中美洲人常吃蛾子饼。在非洲的某些地方，人们特别喜欢吃一种长有翅膀的白蚁。近几年，尼泊尔人已开始捕获棕色的大蟋蟀，把它们加工成鲜美的食品供应市场，以代替昂贵的进口鱼肉。科学家们指出，蛋白质含量丰富是昆虫食品的优点。蚯蚓干

含蛋白质50—80%，蚱蜢含60%，家蝇蛆干粉含59%，良种蚂蚁含55%。许多昆虫蛋白质还含有人体不能合成的8种必要的氨基酸。同时昆虫食品的医疗保健作用也令人瞩目。研究人员推测说，随着时间的推移，昆虫食品将成为人类重要的食物资源之一。



巴西街头的桑巴舞

趣味数字

- 1、抽烟的人要比不抽烟的人平均寿命短18年。
2、每年地球上消失的森林面积几乎等于一个华盛顿州。
3、每年有4000起交通事故与缺乏直接有关，20%的司机承认驾驶时打过瞌睡。
4、美国有900万以上的人在噪音环境中工作。25年后，他们中的许多人可能会失去听力。
5、如果把地球上所有的动物、昆虫称重一下，小小蚂蚁将占总重量的10—15%。
6、平均每人每夜睡觉翻身40—70次，以保持血液的正常循环和肌肉的弹性。
7、鸽子是飞行最快的鸟，它能以每小时60英里的速度连续飞行8小时。
8、1975年，全世界用于购买杀虫剂的费用为50亿美元，到1990年已高达500亿美元。

音乐厕所

在欧洲一些大街上，经常会见到一种小亭子，这就是“音乐厕所”。行人上这种厕所时，只要投入所需硬币，门便会滑向侧边，人一进去，门自动关上，接着便可听到悦耳的歌曲，歌曲放完，门会自动打开。音乐厕所内设备齐全，手纸、挂钩都有，坐厕上方有一个方形窗台，其中有水龙头自动将水洒出，供人洗手。使用者踏出门后，里面的装置便会自动把坐厕洗干净并消毒。音乐厕所首先在巴黎问世。(赵宏 编译)

借猩猩生女

半年前，南非一只大猩猩替一对夫妇诞下一名女婴。现时6个月大的女婴阿曼达，健康活泼。大约9个月前，医生把她父母的精子和卵子结合，然后把受精卵植入大猩猩子宫内孕育。这项怪诞的医学实验令当地宗教领袖感到震惊，认为是可怕的罪行。进行这项实验的两名医生应被判入狱。参与这次医学实验的专家表示，这是一次惊人的科学突破。

自食恶果

据香港《大公报》报道，德国科尔多瓦市有个利欲熏心的作者，名叫托马斯·格维多，写了许多害人的黄色小说，受到法院审判。法官对他的判决除停止出售其全部作品，并予以销毁外，还责令他当众将一本黄色小说在3天内一页一页吃下去。法官见他实在吃不下去，允许他将余下的书纸捣成纸浆喝下去。真可谓“自食恶果”。

抵制手表

美国、日本同时推出纸制手表，其主要对象是年轻人。这种手表除晶体时间显示器外，连表带都是特殊纸张制造的。纸制手表可显示日、月及时间，误差每月仅为一秒，寿命约9个月，用完即扔。(本国)

最大的一道菜

世界上最大的一道菜，大概要数属阿拉伯民族贝都因人结婚宴上的“烤全驼”。做这道菜首先把煮熟的鸡蛋塞入鱼腹中，然后把鱼放进鸡腔内，再把鸡放在烤羊肚子里，最后把烤羊放入一整头骆驼肚中，经大火烤制方告煮成一道大菜。

最小的一本书

世界上最小的书小得如一根线，能从一个缝衣针的针眼中穿过。这本微型书的书名是《花语》，由日本印刷，它的重量为零点零零七六克，只有拇指的指甲那么厚薄，总共有二百多页，写的全是花语的奥秘，当然人们不使用放大镜是无法阅读此书的，而且只能靠小镊来翻页。

要买录相机 请到文体来
要买照像机 文体货最全
要买OK机 文体最放心

西安文体用品专业中心是国家工商总局、商业部定点供应单位。长年供应松下、日立、夏普系列录相机、放像机、摄像机系列产品。地址：西安市东大街353号 电话：714092 716870

西安新星玻璃钢制品厂

本厂是生产玻璃钢产品专业厂家，经多次改型，最新推出8—1000吨冷却塔及方形冷却塔。离心风机、轴流风机、屋顶风机、通风管道、酸碱罐、槽、水箱、浴盆、道具、兵马俑、模特等工艺品。各种大型防腐工程现场施工。冷却塔维修等异型产品。以上产品均保修五年。

厂址：西安市西影路中段(乘19路汽车铁炉庙站下车向东200米) 联系人：冯百乾 张华 田文宝 电话：53947 邮编：710054

“江南”空调西北总代理西安伟民

国营西安伟民空调器商店是专营“江南”空调器的专业商店。该产品引进日本松下技术、松下生产线、日本东芝微电脑检测线生产，使用进口主机。“江南”牌空调器荣获三次金奖。产品规格齐全，大量批发，欢迎惠顾。

买空调 选江南 买江南 上伟民

经理：刘建社 地址：西安市长乐西路17号副16号 直拨电话：332530 市内电话：332977转73898 邮编：710032