

科学时报

■网址: <http://www.sciencenet.cn> ■国内统一刊号: CN11-0084 ■邮发代号: 1-82 ■中国科学院主管 ■科学时报社出版

主 办:
中国科学院
中国工程院
国家自然科学基金委员会

2010年12月6日
星期一
庚寅年十一月初一
总第5091期
今日八版

今日导读

A3版 节食减肥为什么不管用?
一项新的研究表明,节食会使大脑对压力和脂肪酶、高卡路里的食物奖励更加敏感。大脑的这种变化一直持续到节食结束,并刺激健康人在压力下暴饮暴食。

B1版 我国石油对外依存度不宜超过60%
中国工程院的研究指出,我国人口众多,不能走美国那样放开消费的路线。石油对外依存度上限应以60%~65%为好,最好不要超过60%。具体的需求量是2020年5.5亿吨,2030年6.5亿吨。

欢迎登录 [wap 地址: \[www.sciencenet.cn\]\(http://www.sciencenet.cn\)](http://www.sciencenet.cn),免费下载阅读《科学时报》手机版。



陕西农民哈佛讲述科技致富故事

□王学锋 本报记者 张行勇

11月22日,在美国哈佛大学举办的讲台上,两位中国农民在讲述他们靠科技致富的故事……

哈佛大学讲台上两位陕西农民

“西北农林科技大学的专家是我们真正的知心朋友,依靠他们的指导和帮助,我真正掌握了密植回红枣栽培技术,收入一年比一年好。今年收入达到了前所未有的50万元,是科技让我脱贫致富。”

在西北农林科技大学专家的悉心指导和帮助下,我掌握了科学种田的诀窍,依靠苹果收入,我不仅供两个儿子上大学,还盖起了300平方米的新房,开上了小车,过上了幸福的小康生活。

在哈佛大学的讲台上,来自陕西渭南蒲白县和白水县的两位农民——58岁的惠国海和47岁的曹衡虎,描述着他们致富故事。

在西北农林科技大学校长孙武学的带领下,他们参加了由哈佛大学肯尼迪政府学院组织的农业与食品论坛。在论坛上,他们以幻灯片形式、生动地向与会代表介绍了他们依托西北农林科技大学在当地建立的苹果试验站和红枣试验站,以及科学种田、种枣致富的情况,展现了当代中国农民的风采。

“让农业科技走进千家万户”

今年11月,著名经济学家、哈佛大学教授Ray A. Goldberg邀请西北农林科技大学农业与食品专家赴美国参加农业与食品论坛,该论坛是美国个人与公共、科技与消费者食品政策委员会的第17届年会。今年年会的主题是未来粮食系统的发展及如何实现,参会者多为来自世界各地的专家学者和企业界代表。中国农民代表参加会属首次。

孙武学在会上作了题为《让农业科技走进千家万户》的主题演讲,着重

介绍了学校的农业技术推广工作如何为农民服务的。西北农林科技大学教授、白水苹果试验站首席专家赵政阳也在会上作了演讲,以苹果生产技术的推广为例介绍了该校如何服务农业产业发展,帮助农民科技致富。

自2005年以来,西北农林科技大学先后在陕西主导产业的中心地带建立了8个永久性试验示范站。各试验示范站累计引进和示范推广新品种、新技术220多项,建立各类示范样板180多个,辐射带动100多万农户,取得直接经济效益20多亿元。

渭南红枣种植户惠国海和白水苹果种植户曹衡虎都是在试验示范站和推广专家的帮助下科技致富的受益者。校长、专家和农民代表在论坛的演讲是一个体系,相互支撑,不可分割。演讲集中反映了近年来该校科技推广工作的巨大成效。

全世界对食品安全是如此重视

有生以来第一次走出国门,惠国海在世界顶尖学府哈佛大学演讲,目睹了



西北农林科技大学渭南红枣试验站科技推广专家曹衡虎在哈佛大学演讲。

和曹衡虎感慨,自己K在做梦。谈及此次参会最大的感受,他们不约而同地谈到“食品安全”问题。

“没想到全世界 食品安全是如此重视。非但专家提醒我们应听取农林大学专家的建议,科学种田,生产出绿色、安全、品质优良的农产品。今后

我们将C C努力,生产出让人放心满意的S 色食品。”如今,曹衡虎是有1000多户社员参与的苹果专业合作社社长,惠国海也成立了自己的企业,他们准备C 续和I 和西北农林科技大学的合作,进一步扩大规模,在科学致富的M路上再 辉U。

中国工程科技论坛十年举办逾百场

本报北京12月5日讯(记者计红梅)12月4日,在中国工程科技论坛十周年座谈会媒体通气会上,中国工程院副院长侯建表示,作为中国工程院最具学术影响力的品牌活动,中国工程科技论坛至今已创办十周年,并举办过逾百场,产生了良好的社会影响。

据介绍,中国工程科技论坛自2000年创办以来,共有500多位院士、1000多位青年科技专家、2万多名工程科技人员参加了论坛活动。论坛本着促进工程科技、增强重大方向性、前瞻性研究,提高我国工程科技创新能力和W理水平,为工程科技界专家、青年科技人才提供平台,为工程科技界专家、青年科技人才提供平台,为工程科技界专家、青年科技人才提供平台,为工程科技界专家、青年科技人才提供平台。

据F, 12月6日,中国工程院将举行中国工程科技论坛十周年座谈会,回顾中国工程科技论坛十年来的发展历程,并未来作进一步规划。届时,一些典型院士、院士代表将出席发言,交流经验。

随着工程科技进一步向深度和广度拓展,某一学科问题更是一个现象越来越普遍。这一情况,樊代明指出,论坛是论坛的“最高形式”,中国工程科技论坛应鼓励竞争,通过竞争可以较好地避免决策失误,进而可以真理接近。



发现·进展

“973”计划再聚焦青藏高原南部成矿作用

本报讯“青藏高原南部大陆聚合与成矿作用”项目日前在京启动,这是继2002年之后,青9: >成>再获973项目支持。

据介绍,青藏高原是全球规模最大、特征最典型的碰撞造山带,它经历了完整的俯冲、增生和碰撞过程,形成了多幕式的大规模成矿作用,形成了以冈底斯为主体的多个巨型成矿系统,是大陆聚合

与成矿? 这一全球关注的、大科学问题的天然DE。

为查清碰撞造山过程与成矿的关系,K F < 于2002年启动G成功4 H了以侯增谦和王二七I 席科学家的973计划项目J K与亚洲大陆碰撞碰撞成矿? 回答了碰撞与成矿的诸多关键科学问题,初步提出一套大陆碰撞成矿L论。MD时发现,区内碰撞(俯冲、增生过程成矿? ,仅大量发育,还可完好保存,与碰撞后成矿? D等。要,是区内未来勘察的E之。

N次启动的 青藏高原<大陆= 合与成矿? 项目,是上轮973计划项目的深化和延续。C时间上,N项目在深化碰撞成矿?的D时,更加关注碰撞A成矿? 空间上,从原来的整个青

藏高原向青藏高原<地区= 焦 旨在最大P 解决制约青藏高原南部<地区找矿、大问题和 大陆= 合成矿L论。

N项目I 席科学家为中国地质科学院地质所 侯增谦,来自国土资源部、中国科学院、教育部等十余个单位的30名中青年学者参加项目的研究,计划5年(2011~2016)内完成。(李晓明)

作为一种生活方式,阅读,与个人修养相系,更关乎民族精神的成长、国家的未来。

为提升大学生群体个人修养,培育良好阅读风尚,涵养民族精神气质,上海交通大学、北京交通大学、西安交通大学、西南交通大学、科学出版社联合发起第二届中国大学生书评大赛,面向全国大中专院校在校学生群体,公开征集优秀书评作品。

参赛对象

全国大中专院校在校学生均可报名参加。

参赛作品要求

1. 书评范围: 书评所涉图书须是国内各出版机构出版的正规出版物,出版时间为2008年1月至2010年12月(以版权页为准)的科学文化、社科文史、文学类图书,译者与国内原创图书均可选用。
2. 每人参赛篇数不限,但必须为没有正式发表过的新作,具有原创性。凡征文收到打印文稿或相同内容的电子文本为准。
3. 来稿以2000字左右为宜,最少

不低于1500字,最长不超过3000字。

4. 截稿日期为2011年3月6日,电子邮件以收到日期为准;邮寄投稿以邮戳日期为准。参赛者可通过大赛组委会在科学网(www.sciencenet.cn)设立的专题网页了解大赛详细情况。

5. 请参赛者按上述要求提交作品,与上述1-4项要求不符者将被取消参赛资格。

评审标准

大赛分初评和复评两个阶段。初评由大赛组委会、科学时报社编委会

自行组织。复评由知名学者、资深编辑联合组成评委会,采用集中会议的方式综合评出获奖作品。(科学时报·读书周刊将开设“中国大学生书评大赛专栏”,择优发表部分参赛作品,并给稿费。

评审过程将基于但不限于以下标准:

1. 参赛作品须为原创。
2. 符合一般书评的要求,体裁为议论文或随笔、杂文、观点积极向上。
3. 角度新颖,观点独到,结构合理,文字流畅,具有一定思想性和可读性。
4. 部分操作细则: 终审评委将由大

赛所邀请的权威专家担任。任何涉嫌作弊行为,一经查出,参赛者将被取消参赛资格。大赛最终解释权归大赛组委会所有。

奖项设置

全国复评设立一等奖2名、二等奖3名、三等奖5名,鼓励奖10名。奖品如下:

- 一等奖: 3000元助学金
- 二等奖: 2000元助学金
- 三等奖: 1000元助学金
- 鼓励奖: 价值200元奖品一件

获奖者将获赠证书以资鼓励。

注意事项

获一、二、三等奖的稿件,大赛组委会拥有获奖作品的版权,并拥有所有参赛作品在网络免费发布权。

参赛者请自留底稿,稿件一律不退; 凡参赛者均被视为自动同意本启事之各项约定;

凡获奖者均由组委会书面通知领奖方法。

合作咨询电话: 010-82614583 82614598 科学时报社 2010年12月6日

赛方式

参赛者请按以下地址直接向大赛组委会办公室提交稿件:

电子邮件: dushu@stimes.cn

邮寄地址:

北京市海淀区中关村南一条乙三号院科学时报社中国大学生书评大赛组委会办公室

邮编: 100190

请在来稿中另写明确:

(1)姓名(2)性别(3)出生日期(4)所在学校及专业(5)联系地址(6)邮编(7)联系电话(8)电子邮箱(9)参赛书名称(10)作者\出版社(11)ISBN书号\出版年月\书评题目\从何种渠道获知书评信息。

“交大思源杯”第二届中国大学生书评大赛

读好书 写书评 赢助学金

2010年12月6日~2011年3月6日