

相关链接

已有35位科学家
获国家最高科学技术奖

国家最高科学技术奖自1999年设立至今,共有35位科学家获奖(2004年度、2015年度空缺):

2000年度——吴文俊,中国数学机械化研究的创始人之一;袁隆平,“杂交水稻之父”。

2001年度——黄昆,中国固体物理学、半导体技术奠基人之一;王选,汉字激光照排系统的创始人。

2002年度——金怡濂,中国巨型计算机事业的开拓者之一。

2003年度——刘东生,中国环境学专家、地质学家、“黄土之父”;王永志,中国载人航天工程总设计师。

2005年度——叶笃正,著名气象学家;吴孟超,“中国肝胆外科之父”。

2006年度——著名遗传学家、小麦育种科学家李振声。

2007年度——闵恩泽,石油化工催化剂专家;吴征镒,著名植物学家,植物区系研究的权威学者。

2008年度——王忠诚,我国神经外科的开拓者之一;徐光宪,著名的化学家和教育家、“稀土之父”。

2009年度——享有国际盛誉的数学家谷超豪;“两弹一星”功勋科学家、著名的航天技术专家孙家栋。

2010年度——被誉为“高温合金之父”的师昌绪;内科血液专家、血液研究的领军人物,王振义。

2011年度——我国粒子加速器事业的开拓者和奠基人谢家麟;被誉为“人居环境科学创建者”的吴良镛。

2012年度——郑哲敏,国际著名物理学家、力学家、爆炸力学专家;“中国预警机之父”,王小谟。

2013年度——张存浩,我国高能化学激光、分子反应动力学开拓者和奠基人;我国核武器发展的开拓者和奠基人之一程开甲。

2014年度——我国著名的核物理学家、核武器研究和国防高技术发展的领军人物于敏。

2016年度——我国高温超导研究的奠基人之一赵忠贤;在青蒿素发现上做出重大贡献的屠呦呦。

2017年度——我国著名火炸药学家、发射药理论体系的奠基人王泽山;我国分子病毒学、现代医药生物技术产业和现代传染病防控技术体系的主要奠基人侯云德。

2018年度——新体制雷达专家刘永坦;防护工程专家钱七虎。

2019年度——中国第一代核潜艇总设计师黄旭华;国际著名大气科学家曾庆存。

2020年度——“歼8之父”顾诵芬院士;核反应堆工程与安全专家王大中院士。

(据央视新闻客户端)

2020年度国家科学技术奖励大会举行
顾诵芬、王大中
获国家最高科学技术奖

11月3日上午,2020年度国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂隆重召开。中国航空工业集团有限公司顾诵芬院士和清华大学王大中院士获国家最高科学技术奖。

顾诵芬,男,1930年出生,中国共产党党员,中国航空工业集团有限公司研究员,新中国飞机设计大

师、飞机空气动力设计奠基人,中国科学院院士、中国工程院院士。王大中,男,1935年出生,中国共产党党员,清华大学教授、原校长。国际著名核能科学家,中国科学院院士。

2020年度国家科学技术奖共评选出264个项目、10名科技专家和1个国际组织。其中,国家最

高科学技术奖2人;国家自然科学奖46项;一等奖2项,二等奖44项;国家技术发明奖61项;一等奖3项,二等奖58项;国家科学技术进步奖157项;特等奖2项,一等奖18项,二等奖137项;中华人民共和国国际科学技术合作奖;8名外籍专家、1个国际组织。

(据新华社)



顾诵芬:“歼8之父”万米高空拍摄飞机动态

分配到沈阳的航空工业局。在中央“向科学进军”的号召下,1956年8月份,我国第一家飞机设计室在沈阳成立。顾诵芬担任气动组组长。

1958年7月26日,歼教1飞机在沈阳首飞成功。顾诵芬在几乎是一张白纸的新中国飞机设计事业创建了属于中国人的气动设计方法,也在应用空气动力学研究和实践方面登上了一个新的高峰。

1964年,我国开始研制歼8飞机,顾诵芬作为副总设计师负责歼8飞机气动设计。1969年7月5日,歼8飞机实现首飞。但在随后的飞行试验中,飞机出现强烈振动。为彻底解决这一问题,顾诵芬

做出了一个大胆的决定:亲自乘坐歼教6飞机上天,直接跟在试验飞机后面观察振动情况。经过三次蓝天之上的近距离观察,顾诵芬和团队最终解决了歼8超音速飞行时的抖振问题。

据当时驾驶飞机的试飞员鹿鸣东回忆:“顾总那会儿已年近百岁,却丝毫不顾高速飞行对身体带来的影响和潜在的坠机风险,毅然亲自带着望远镜、照相机,在万米高空观察拍摄飞机的动态,这让所有在场的同志都十分震撼和感动。”

顾诵芬被誉为“歼8之父”,但他总是说,回想自己这一生,谈不上什么丰功伟绩,只能说没有虚度光阴,为国家做了些事情。

(据北京晚报)



王大中:“200号”走出的核能专家

1958年,清华向上级提出建议,自行设计和建造一座功率为2000千瓦的屏蔽试验反应堆,并以此为依托,建设我国核能事业急需的教学、科研、生产三结合基地,建议获得批准,基地选址在昌平虎峪山区,工程代号“200”,这也是清华核能研究的摇篮,被清华人亲切地称为“200号”。

除了核能专家,王大中的另一个重要身份是清华大学校长。从1994年至2003年,王大中提出了“综合性、研究型、开放式”总体办学模式和思路,实施了“百名人才引进计划”“讲席教授”计划等一系列改革。这9年里,清华成立了法学院、公共管理学院、医学院、新闻与传播学院,基本实现了综合性大学的学科布局。

(据北京晚报)

新华时评

扎根基础研究 筑牢创新根基

3日,2020年度国家科学技术奖励大会在京隆重召开。全国科技工作者中的杰出代表在神圣的人民殿堂接受祖国和人民的褒奖。沉甸甸的国家荣誉,体现了国家对科技事业的高度重视,更激励着全国科技工作者坚定不移走自主创新之路,筑牢创新根基,矢志自立自强。科技事关国家前途命运,深化

科技体制改革,培育有利于创新的社会土壤,才能激发人才创新新活力,让人力人才资源充分流淌。我们要以更大决心和力度深化科研领域“放管服”改革,为科研人员松绑减负,为“帽子热”降温;以问题为导向,以需求为牵引,在实践载体、制度安排、政策保障、环境营造上下功夫,最大限度解放和激

发科技创新蕴藏的巨大潜能。

新征程赋予科技事业新的使命。面对日益复杂严峻的国际竞争格局,广大科技工作者要进一步强化自立自强的行动自觉,不负重托,奋发有为,以国家民族命运为己任,勇攀科技高峰,推动科技事业取得更大进步。

(新华社记者/王琳琳 董雪)

益智栏目
答案

●猜谜

1. 结节
会意法扣合。合扣结合的结,约扣节约的节。

2. 高升、张辽
会意法扣合。面句出自颜真卿《登平望桥下作》诗句。谜底高升、张辽是以人要往上升高才能看到远方扣合谜面。

3. 提现
离合法扣合。见、是明企,先打球取打的先前部首才,球的先前部首王,才、是合为提,王、见合为现。

4. 佳能相机
会意法扣合。好扣佳,可以扣能,看扣相,关键以机关扣机。

5. 著
离合法扣合。考前,取考字的前部才,日,明企,一念为二十,扣廿,廿、才、日合为著,书写作文,提意扣著作,著书的著。

●找字

纸上谈兵

●看图猜谜

九牛一毛

●脑筋急转弯

1. 靠嘴。
2. 森林。
3. 可能。
“明”天的时候太阳(日)就可以和月亮(月)在一起了。

4. 扇子。
5. 小张穿鞋子准备回家。

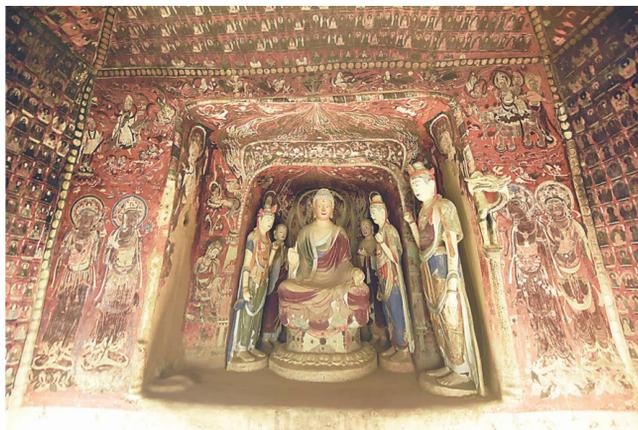
6. 墙。
7. 企鹅手短,洗澡只能洗到肚子。

8. 生菜怎么煮都是生菜。

9. 公鹿,因为高速公路(公鹿)啊。

●大侦探

侦探之所以知道那是小偷,是因为没有人进自己的房间要敲门的。那个人敲门是为了想知道房间里有没有人,如果没人,便实行偷窃。



3D打印敦煌莫高窟
亮相杭州

2021年11月2日,《盛世修典——中国历代绘画大系阶段性成果展》在位于杭州市西湖区的浙江大学艺术与考古博物馆开幕。其中采用最新3D数字化打印复原技术复制的敦煌莫高窟第57窟作为本次展览的重点,吸引不少观众的目光。图为在浙江大学艺术与考古博物馆拍摄到的采用3D数字化打印复原技术复制的敦煌莫高窟第57窟内的佛龛。(据中新网,图片来源:IC-photo)

@全体民警 “禁业清单”请查收

近日,公安部印发《公安机关人民警察配偶、子女及其配偶经商办企业禁业清单(试行)》,要求各级公安机关将规范干部(职工)配偶、子女及其配偶经商办企业行为作为全面从严管党治警的重要政治任务和推进公安队伍教育整顿的关键环节认真抓好落实,着力锻造忠诚干净担当的过硬公安铁军。

禁业清单对所称经商办企业行为和公安民警的配偶、子女及其配偶经商办企业的5类共同禁业范围进行了明确。禁业范围主要涉及领域为民警任职公安机关

辖区内与公安工作关系密切和可能影响公安机关严格公正执法的经商办企业活动。

禁业清单要求,公安系统厅(局)级及以上干部(含职级公务员)的配偶、子女及其配偶应当同时适用中共中央组织部和地方党委组织部关于规范领导干部行为的相关规定;各级公安机关处级及以下民警的配偶、子女及其配偶不得在民警所在警种部门管辖的业务范围内从事经商办企业活动;公安民警不得利用职权或者职务影响,为近亲属和其他特

定关系人从事经商办企业等活动提供便利和优惠条件,或者为其经商办企业谋取利益。

禁业清单强调,对于公安民警配偶、子女及其配偶因退出经商办企业活动而存在就业、社保等困难的,公安机关应当积极汇报当地党委、政府有关部门帮助解决。

公安部要求,各级公安机关要提高政治站位,高度重视规范工作;要坚持严的主基调,严格做好比对待,要准确把握界限政策,规范有序组织退出;要加强组织领导,严肃工作纪律,从严从实从细抓好规范工作。(据新华社)

部分城市出现抢购米面油
商务部门呼吁冷静

超市几百个推车不够用、有市民一次性购买600斤大米、商超及时补货保障供应……近日,网传重庆、河南郑州、江苏常州、山东、安徽蚌埠等多地出现抢购潮,排队购物结账似乎成了近几日各大商超的日常。

11月3日,记者联系了上述多

地的超市、市民和商务部门,他们证实连日来确实出现了不同程度的市民抢购情况,但均未发现生活物资短缺、供应断档。多地商务局呼吁,广大市民不必过度紧张,无需盲目囤货,造成不必要的浪费。

2日,商务部消费促进司司长朱小良表示,从目前的情况来看,

各地生活物资货源充足,供应应该完全有保障。

3日,国家粮食和物资储备局粮食储备司司长秦玉云表示,目前我国粮食库存总量充足,小麦和稻谷两大口粮库存持续增加,可以保证“谷物基本自给、口粮绝对安全”。(据极目新闻)

中国赴美留学访学人员频遭遣返
外交部:美方试图制造寒蝉效应

针对近期中国赴美留学、访学人员频遭美方遣返一事,外交部发言人汪文斌3日在例行记者会上回答相关提问时说,美方一些执法部门和人员继续大肆泛化“国家安全”概念,无理滋扰中国学生学者,试图在中国赴美留学

人员当中制造寒蝉效应。

汪文斌表示,美方一方面声称欢迎中国留学生,一方面又“继承”上届政府遗毒,美方一些执法部门和人员继续大肆泛化“国家安全”概念,无理滋扰中国学生学者,试图在中国赴美留学人员当中制

造寒蝉效应。“这种与中美人文交流互利共赢本质背道而驰的做法,严重伤害两国人民感情,冲击两国互信与合作,对中美关系稳定健康发展有害无益,也违背美方领导人所讲的无意同中方进行“新冷战”的表态。”(据新华社)

美国吊销中国电信牌照
工信部:坚决反对! 将继续采取必要措施

我们注意到,美国联邦通信委员会(FCC)于10月26日,以国家安全考虑为由,投票决定吊销中国电信美洲子公司在美国的214牌照,中方对此坚决反对。

中国电信美洲子公司已在美运营近20年,一直谨遵美国法律法规及监管要求,按照商业化原

则为众多美国境内客户提供优质的服务。

近年来,美方不断以国家安全为由,罔顾事实,频繁制裁中国企业。这是滥用国家力量对中国企业的无理打压,是对国际经贸规则的严重破坏。我们敦促美方撤回吊销中国电信214牌照的决

定,以公正、无歧视的态度对待中国电信企业,停止将国家安全概念泛化、将经济问题政治化的错误做法,为中国企业在美投资经营提供公平、公正、非歧视的环境。中方将继续采取必要措施,维护中国企业的正当权益。(据新华社)

我国成功发射
遥感三十二号02组卫星



11月3日15时43分,我国在酒泉卫星发射中心用长征二号丙运载火箭/远征一号S上面级,成功将遥感三十二号02组卫星发射升空。卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

新华社发/汪江波 摄

2日31省份新增
本土确诊病例93例

国家卫生健康委员会3日通报,11月2日0—24时,31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告新增新冠肺炎确诊病例109例。其中境外输入病例16例;本土病例93例,均在石家庄市;甘肃14例,其中天水市13例、兰州市1例;北京9例,均在昌平区;内蒙古6例,均在阿拉善盟;重庆4例,其中九龙坡区2例、巴南区1例、长寿区1例;青海4例,均在西宁市;江西2例,均在上饶市;云南2例,均在德宏傣族景颇族自治州;宁夏2例,均在银川市;四川1例,在成都市,含1例由无症状感染者转为确诊病例(在北京)。无新增死亡病例。新增疑似病例1例,为境外输入病例(在上海)。(据新华社)

时事短讯

●3日,文化和旅游部副部长、国家文物局局长李群在发布会上介绍,“十四五”期间将加强考古学科和队伍建设,力争到2025年文物科研人员数量增长25%。

●美国疾病控制和预防中心2日正式批准美国辉瑞公司与德国生物新技术公司联合研发的新冠疫苗用于5至11岁儿童群体。这一年龄段的儿童疫苗接种工作于本周启动,并从下周开始“全面推进”。

●巴基斯坦警方3日说,一辆客车当天在巴控克什米尔地区坠入峡谷,造成至少15人死亡、10人受伤。(据新华社)