

这个范儿那个范儿 简直是“神仙打架” 这届高校录取通知书又火出圈



复旦大学、中山大学、北京科技大学、哈尔滨工业大学录取通知书(从左至右)。

以钢为纸、光似镜面。近日,北京科技大学的本科生录取通知书“火”出了圈。“这也太好看了吧!”“可以珍藏一辈子的录取通知书!”除了网友刷屏的羡慕,一众北科大学子也纷纷期盼能“以旧换新”。在这张“5G钢”录取通知书背后,镌刻着中国科研团队从追赶到领先的“逆袭”故事。

事实上,2023年各高校的录取通知书可谓各显特色,除了科技范儿,还有浪漫范儿、仪式范儿、艺术范儿等。录取通知书,本身就是一本可以读懂各种学问的“书”。

科技范儿

“5G钢”录取通知书镌刻“逆袭”故事

路况导航、视频直播、点餐外卖……这些手机应用伴随着通信技术进步迅速改变了我们的生活。但当我们享受科技进步的同时,通信技术要求的某些基础钢材我国却迟迟无法自主生产。

4G时代对超薄低碳钢材的厚度要求是0.12毫米,5G时代要求提高到了0.10毫米。钢材越薄,轧制的难度越大。长期以来,0.10毫米超薄钢材的轧制工艺一直被国外企业垄断。

为了实现关键领域、关键技术的自主可控,首钢集团联合北京科技大学于2013年组建科研攻关团队,研发高效连轧工艺下的“5G钢”。从一开始,科研团队就把目标定在了超越世界先进水平的0.07毫米。

为了这一目标,600人的团队花费了整整10年时间。

2023年,北京科技大学决定使用“5G钢”制作本科生录取通知书。这张独具美感的录取通知书,被形容为突破“卡脖子”技术后的成果展示。首钢技术研究院的镀锡板首席工程师方圆表示,目前5G行业应用的主要还是厚度为0.10毫米的钢材,尽管0.07毫米钢材在应用上还存在中间工序的问题,但更先进的钢铁材料我们

已经提前准备好了,更先进的通信技术正在向我们走来。

浪漫范儿

上过火星的“宇宙级”录取通知

登上火星的“超级涂层”,精美的盲盒胸章,专属的数字藏品……全国高考刚刚落下帷幕,哈尔滨工业大学2023年高考录取通知书带着“宇宙级浪漫”惊艳亮相,吸引不少关注。

哈尔滨工业大学本科生招生办公室主任邢朝霞介绍,与往年不同,今年的高考录取通知书包含一枚特殊的“HIT”书签,书签表面拥有一种学校自主研发的特殊涂层。哈尔滨工业大学化工与化学学院教授吴晓宏介绍,这种涂层材料集抗辐照、低挥发、耐高低温交变等性能于一体,能避免在深空极端环境下,出现颜色退化、涂层脱落等问题。它曾被成功应用于“天问一号”火星探测器展示的五星红旗上,以及着陆平台搭载的北京冬奥会和冬残奥会吉祥物“冰墩墩”“雪容融”的红色图案上。

除此之外,哈工大高考录取通知书创新推出人物IP形象“HITer”,包含12款IP盲盒胸章和1款隐藏款胸章,每个学生可以随机得到其中的3款。这些胸章浓缩了校园里学习、科研的点

仪式范儿

帮扶点的茶饼加拼图小砖

中山大学2023年本科录取通知书套装以状元红为整体色调,录取通知书的背后,盒面印有儒家经书《礼记·中庸》选段“博学之、审问之、慎思之、明辨之、笃行之”,这也正是中山大学校训的出处,激励着每一名中大学子上下求索。

随通知书一起寄出的还有中山大学定点帮扶的云南省凤庆县的普洱茶饼,和一块独特的年份拼图小砖。

9月入学后,新生可带着专属于自己的小砖与8000多位同窗共同完成一幅拼图,寓意着全体新生汇聚于南校园,为百年中大、为振兴中华“添砖加瓦”。

艺术范儿

在“复活”开化纸上手书小楷

近日,2023年复旦大学本科录取通知书全新亮相。今年的录取通知书首次以用复旦科技成果“复活”的开化纸为载体,邀请名师大家和师生共同书写通知书正文内容。

“这不只是一张简单的录取通知书,它承载了古法造纸工艺与复旦先进科技,并诠释了‘博学而笃志,切问而近思’的精神。”复旦大学校长金力介绍。

“它不仅是一份通知书,更是一件艺术品,深刻体现了复旦大学百年名校的历史传承和全体复旦人对万千学子的期许之心。”复旦大学招办主任潘伟杰说。

复旦大学本科生招生办公室负责人介绍,通知书正文雅致小楷由复旦大学公共卫生学院教授、复旦通识核心课程“中国书法艺术”主讲老师高翔所手书,正文落款印章“金力”二字由复旦大学特聘专家、著名鸟虫篆刻家徐谷甫所刻,通知书内页上印制的复旦实景版画系复旦大学特聘专家、著名版画家倪建明所创作。

据《武汉晚报》

20日金星合月,西边天空上演“深情遥望”

天文科普专家介绍,明亮金星与一弯新月将于7月20日相合,这是今年以长庚星姿态出现的金星最后一次与弯月相会。届时只要天气晴好,我国公众凭借肉眼就能欣赏到这一幕“星月童话”。

当金星清晨出现时,人们称它为“启明星”或“晨星”;当它黄昏出现时,人们称它为“长庚星”或“昏星”。今年1月至7月底,金星都在“扮演”长庚星的角色。考虑到人们的作息时,相比于启明星,长庚星更便于观测。

中国天文学会会员、天文科普专家修立鹏介绍,通常情况下,月球和金星是夜空中亮度排名前两位的自然天体。当二者相合时,在视觉上很接近,无论对于观赏还是摄影都是很有特

点的天象,因此也被天文爱好者们公认为行星合月当中最为值得观赏的。

不久前,也就是7月7日,金星以长庚星姿态迎来今年最亮时刻,之后,开始迅速接近太阳。7月20日,金星的亮度虽然不如最亮时,但依然非常醒目。

“20日傍晚时分,农历六月初三的一弯新月挂在西边天空,像女孩的眉毛,又像弯弯的镰刀。在新月左下方稍远一点的地方,很亮的那颗星就是金星,两者之间的角距离大约8度,相当于16个满月视直径(约为0.5度)大小,上演‘深情遥望’的浪漫一幕。”修立鹏说。

金星合月并非罕见天象,几乎每个月都会发生

一次,但受发生的时间、发生时星月之间的角距离、金星亮度、天气等因素影响,观赏效果也不尽相同。

“本次金星合月时,二者之间的角距离并不算近,而且金星的地平高度也已经很低了,观测时一定要找一个面向西边天空无遮挡的地方。”修立鹏说。

修立鹏最后表示,由于金星越来越接近太阳,本次合月之后,也就是7月的最后十天,金星的地平高度将会越来越低,而且每晚都会提前5分钟西落。最后一次在夜空瞥见金星会是在8月初,再出现时金星会变为晨星,开始在黎明前的天空中以启明星的姿态“值守”。

(据新华社 周润健)