

2024年6月26日 星期三 责编 叶红 版式 罗梅 校对 汪智博

“ 毕业礼物是钻石,这是一种什么样的体验?北京科技大学新材料技术研究院碳基材料与功能薄膜研究室2024届的毕业生们有发言权。6月18日,他们每人都获得了两枚钻石戒指。

又是一年毕业季 这所高校的毕业礼物是钻石!

自研钻石背后:技术曾『上过天』

白金戒圈上,镶有一黑一白两颗钻石,黑钻0.5克拉,白钻0.5克拉,是不是很闪?

耀眼的钻石背后,是热血的故事。

北京科技大学介绍,这些钻石是北京科技大学碳基材料与功能薄膜研究室自主研发的。研究室首席教授李成明团队率先在国内拓展金刚石多晶和单晶电子学的研究,使得金刚石膜热学应用达到国际领先水平,推动了CVD金刚石自支撑膜的工业化应用。

也许这个表述太专业,你只需知道,“北斗”卫星系列、“长征七号”系列、“小蜘蛛网”星网星链,都有该团队的技术参与。

金刚石是钻石的原石,它是自然界中天然存在的最坚硬的物质。为毕业生们送上这份礼物,大有深意。李成明教授说:“希望每位毕业生都能像钻石一样,承受住未来的一切压力,一直坚强刚毅、璀璨夺目!”



今年北京科技大学的毕业礼物是1克拉钻戒。图据北京科技大学微信公众号

2

学校还曾发出『5G钢』录取通知书

其实,在送钻石作毕业礼物前,北京科技大学的录取通知书也曾惊艳过无数学子。

2023年,北京科技大学的本科生录取通知书主体由5G钢制作而成。5G钢,主要为5G基站信号接收器、信号发射滤波器、集成电路板等用钢,厚度最薄可达0.07毫米,因此又被称为蝉翼钢。

路况导航、视频直播、点餐外卖……同学们,当你动一动手指,就可感受便捷的生活时,你可想过,通信技术进步的背后,凝聚着多少人的心血?

通信技术会用到很多基础钢材。4G时代,对超薄低碳钢材的厚度要求是0.12毫米,而5G时代,这一要求提高到了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被国外企业垄断。

2013年,首钢集团联合北京科技大学组建科研攻关团队,研发高效连轧工艺下的“5G钢”,并把目标定在了超越世界先进水平的0.07毫米。

一个600人的团队,花费整整10年时间,从追赶到领先。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。

3

盘点高校那些『硬核』毕业礼物

毕业礼物承载着母校的温暖祝愿,也是毕业生的独家回忆。又是一年毕业季,各大高校的毕业“礼遇”上新,来看看都有哪些“硬核”礼物?

成都理工大学为毕业生准备了一个木质礼盒,里面有汉白玉质圆形平安扣、汉白玉质方形印章。地质,是成都理工大学特色专业;汉白玉是天府名石,洁白无瑕;印章与平安扣一方一圆,是希望毕业生追求“外圆内方”的理想人格和君子形象,在做人做事中“执方圆,行天下”。

山东大学融媒体中心邀请机械工程学院《云冈纹饰全集》编绘团队刘燕教授、博士生徐婧蕾设



山东大学的毕业礼物是“海阔天高”云肩。图据山东大学微信公众号



成都理工大学的毕业礼物是汉白玉印章、平安扣。图据成都理工大学微信公众号



东南大学的毕业礼物是“四海锦绣”系列丝巾。图据东南大学微信公众号



北京林业大学的毕业礼物是花草标本盲盒。图据北京林业大学微信公众号

计创作了专属“海阔天高”云肩。云肩以春燕报喜、鱼跃龙门为主体,祝愿毕业生一举夺魁、鹏程万里。云肩的轮廓形似石榴和桃子,寓意福寿双全、人才辈出。

北京林业大学今年的毕业礼物以“林·植”为主题,推出了5款花草标本盲盒,其中一款还是“隐藏款”。花草标本盲盒融入“于方寸间,育青绿心”的设计理念,外框为方木榫卯结构,顶端镌刻学校校徽,左右分刻学校办学理念“知山知水、树木树人”,希望毕业生能始终秉持“植绿报国”的北林精神。

东南大学与南京博物院合作,给毕业生们准备了融合学校多种代表性元素的毕业礼物,包括以东南大学的山水自然风光为灵感,融入南京博物院文物精美纹样的“四海锦绣”系列丝巾,寓意着青年学子带着母校的祝福与期望,绘就属于自己的精彩人生画卷。

华西都市报-封面新闻记者 吴冰清
综合中国青年报、北京青年报、新华社