

机械键盘 你适合用什么“轴”?

■ 成澄



键盘是电脑最重要的外设产品之一,尤其是对于从事专业工作的人群来说,选择一款适合自己的键盘很有必要。那么,你知道键盘也是有分类的吗?其中机械键盘的各种“轴”你知道该如何选择吗?

键盘的分类

键盘分为机械键盘、塑料薄膜式键盘、导电橡胶式键盘和无触点静电电容键盘,我们最常用的键盘是机械键盘和塑料薄膜式键盘。

机械键盘:机械键盘的每一个按键都是一个单独的开关,也被叫作轴,所以部分人也会通过轴体来挑选机械键盘。因为机械轴的存在,所以机械键盘会普遍偏厚重,但手感相对于塑料薄膜式键盘来说会更好。

塑料薄膜式键盘:塑料薄膜式键盘和机械键盘在架构上最本质的区别,就是导致触发的原理不同。简单来说,机械键盘是敲下去的,而塑料薄膜式键盘是压下去的,自然手感是不一样的。并且,两者在价格上也有较大的差别。机械键盘结构精密,工艺难度大,所以相对于塑料薄膜式键盘来说会更贵。

导电橡胶式键盘:导电橡胶式键盘触点的结构是通过导电橡胶相

连。键盘内部有一层凸起带电的导电橡胶,每个按键都对一个凸起,按下时把下面的触点接通。

无触点静电电容键盘:这类型的键盘一般十分少见和昂贵。它利用电容容量的变化来进行按键的开和关,无需物理接触点就可以实现敲击,所以手感十分轻巧,反应也灵敏,不会磨损、密封性很好。

轴体的区别

机械键盘相较于普通的塑料薄膜式键盘来说,有着很强的打击感,并且按键的灵敏度也更高,而其中最核心的东西就是轴。目前最常用的轴有青轴、红轴、黑轴和茶轴。

青轴:机械键盘与塑料薄膜式键盘手感区别最大的就是青轴。青轴段落感强,声音极其清脆,打字时“噼啪”

作响,与使用塑料薄膜式键盘的体验完全不一样。用来办公、敲代码都很不错。不过需要注意的是,不可否认,青轴的噪声太大,在很多环境下都不合适使用,比如安静的办公室,十分容易影响他人,在选择时应考虑使用环境再作决定。

红轴:红轴和塑料薄膜式键盘最接近。红轴按压力度较轻、手感较绵软、没有段落感、响应迅速、长时间使用也不会很累,无论是打游戏还是打字,它都是个相当出色的选择。部分人认为红轴力度太轻,容易导致误触,不过也有人认为红轴是最能让使用者享受到丝绸般顺滑体验的。对于使用感来说,毕竟因人而异,在选择时应考虑自己情况再作决定。

黑轴:黑轴是这四种主流轴中需要力度最大的,被称为最原始最纯粹

的机械轴。由于它有着超短触发距离与最长使用寿命,因此十分被游戏玩家推崇。黑轴没有段落感,手指按下键盘即可快速反应,虽然需要的按压力度较红轴而言更大,但是确认感也更明显。部分人认为黑轴需要使用的力度太大,会导致手指肌肉紧绷,所以并不推荐长时间打字的人群使用。

茶轴:茶轴是很具争议的轴,喜欢的人认为茶轴是最全面的轴,不喜欢的人则认为茶轴是最没特点的轴。茶轴具有段落感,但与青轴相比没有那么清脆,在按压力度上,它用力适中,不需要黑轴那样用大力,按起来较为轻松。有的人认为茶轴结合了青轴与黑轴的特点,适合于多种环境,有的人却对茶轴这样的“万用轴”喜欢不起来,在选择时最好体验一下再作决定。



协办 | 重庆市科学技术协会
重庆市全民科学素质纲要实施工作办公室

为什么提出 “碳达峰碳中和”?

■ 雷晓玲 杨廷梅

众所周知,“碳达峰碳中和”已成为我国2021年重点任务之一。那么,你知道我国为什么要提出“碳达峰碳中和”吗?“碳达峰碳中和”的目标是什么?又需要经历什么阶段才能实现“碳达峰碳中和”?

提出“碳达峰碳中和”的原因

截至2019年,全球共有46个国家和地区实现碳达峰。截至2020年,全球碳中和承诺国达到127个。我国高度重视应对气候变化问题,积极实施应对气候变化国家战略,采取了调整产业结构、优化能源结构、节能提高能效、推进碳市场建设、增加森林碳汇等一系列措施,并取得显著成效。截至

2019年底,中国碳强度较2005年降低约48.1%,非化石能源占一次能源消费比重达15.3%,提前完成了我国对外承诺的2020年目标。我国提出“碳达峰碳中和”,彰显了中国积极应对气候变化、走绿色低碳发展道路的坚定决心,体现了中国构建人类命运共同体的责任担当,是中国为应对全球气候变化作出的新努力和贡献。

“碳达峰碳中和”的目标

2020年9月22日,国家主席习近平在第七十五届联合国大会一般性辩论上的讲话中宣布:“中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,力争2030年前CO₂排放

达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。”

实现“碳达峰碳中和”要经历的阶段

综合已有研究结论,我国实现“碳达峰碳中和”要经历四个阶段:第一阶段(2021—2030年)达峰期,从高碳经济转向低碳经济,尽早实现碳排放达峰;第二阶段(2030—2035年)平台期,碳排放将呈现趋缓趋稳、稳中有降的趋势;第三阶段(2035—2050年)下降期,随着可再生能源、负排放技术等的应用,快速降低碳排放;第四阶段(2050—2060年)中和期,实现碳中和目标,基本建成零碳产业、零碳经济、零碳社会、零碳国家。



教你一招

3招教你 挑选优质韭菜

■ 黄盛诗

韭菜是我们家庭餐桌上的常见菜,虽然有不少人喜欢吃韭菜,但你真的会挑选韭菜吗?今天就给大家分享一下挑选韭菜的小窍门,3招教你挑选优质韭菜。

挑选韭菜的方法一:看叶子

购买韭菜时,可以先看一看叶子。韭菜叶子的宽细可以分为宽叶韭菜和细叶韭菜。宽叶韭菜叶子颜色比较淡,吃起来口感好。细叶韭菜纤维比较多,味道浓郁,但是吃起来口感差一点。因此,购买韭菜时可以根据口味挑选。

挑选韭菜的方法二:看颜色

韭菜叶子颜色越绿,越有光泽,就说明韭菜越新鲜,并且营养物质丰富。同时还应注意韭菜根部,韭菜根部即韭菜的白色部分,白色部分越多就代表韭菜生长的时间已经比较久了,吃起来会比较影响口感。

挑选韭菜的方法三:看是否下垂

挑选韭菜时,可以拿住韭菜的根部将韭菜立起来看一下叶子情况。如果韭菜的叶子没有下垂,说明韭菜新鲜;如果韭菜的叶子下垂,说明韭菜已经不新鲜了。



生活厨房

虾皮韭菜炒鸡蛋

■ 申新

材料:鸡蛋2个、韭菜250g、虾皮50g、盐3g、味精2g、料酒2mL、酱油2mL、白糖3g、食用油适量。

做法:

1.韭菜洗净切段,备用。
2.鸡蛋打入碗中,加入料酒、酱油和白糖搅拌均匀。

3.锅中倒入适量食用油,烧热后倒入鸡蛋炒散,待鸡蛋熟透后盛出备用。

4.锅中倒油,烧热后倒入韭菜段、虾皮进行翻炒,九成熟后撒入盐、味精再次翻炒至熟透。

5.将炒好的鸡蛋倒入锅中,翻炒均匀即可。

