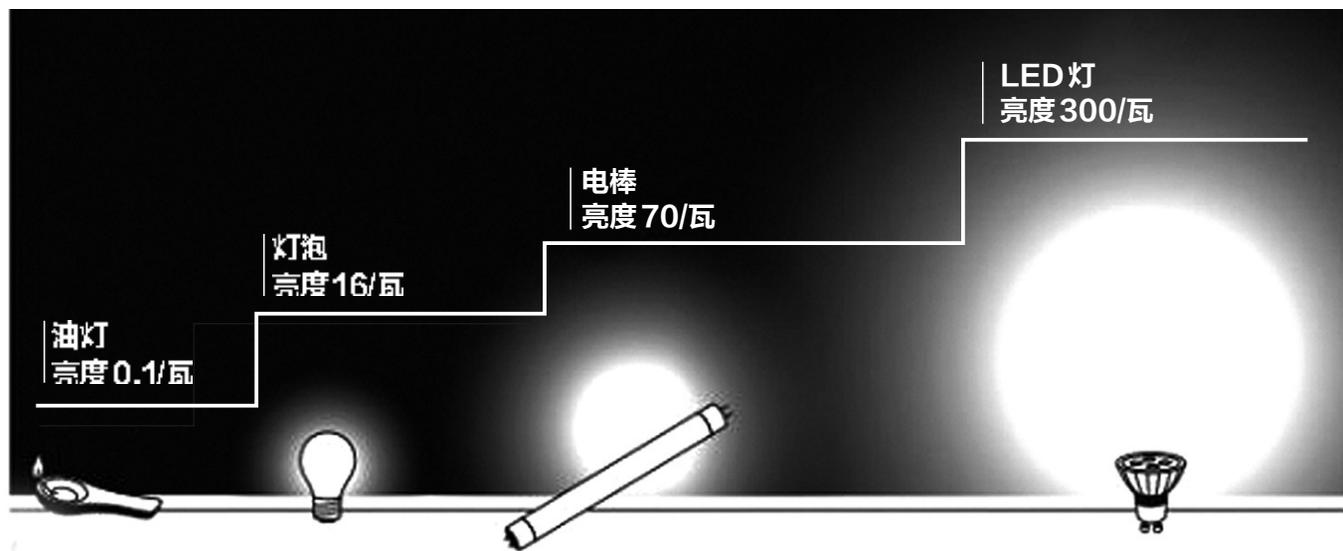


发现蓝色LED做出巨大贡献 美日三名科学家获诺贝尔物理学奖



相比于其他光源,LED灯所需功率更低。世界上大约四分之一的电力消耗是用于照明用途,因此高效节能的LED灯将有助于节约地球资源。

官方公布的获奖理由

三位获奖者在发现新型高效、环境友好型光源,即蓝色发光二极管(LED)方面做出巨大贡献。在蓝光LED的帮助下,白光可以以新的方式被创造出来。使用LED灯,我们可以拥有更加持久和更加高效的灯光代替原来的光源。

诺奖物理学获奖者的人物介绍:

赤崎勇 1929年生,日本工程学、物

理学家,曾任松下电器研究员,现任名城大学终身教授、名古屋大学特聘教授。赤崎勇开发了氮化镓结晶化技术,并完成世界第一个高亮度的蓝色发光二极管。

天野浩 1960年生,日本工程学家,专长半导体器件制造,现任名城大学、名古屋大学教授。曾与赤崎勇合

作,完成世界第一个高亮度的蓝色发光二极管。

中村修二 1954年生,日裔美籍电子工程学家,高亮度蓝色发光二极管与青紫色激光二极管的发明者,世称“蓝光之父”。现任美国加州大学圣塔芭芭拉分校教授。他于1993年开发了高亮度蓝色LED,从而广为人知。当时,开

发一种蓝色LED被认为是不可能的,此前的20年间只有红色和绿色LED。中村修二教授的创新使得LED生产商能够生产三原色(红、绿和蓝)LED,从而使实现1600万色成为可能。或许最为重要的是,LED行业利用这种新技术来开始白色LED(半导体生态光源)的商业化生产。

据诺贝尔奖官方网站消息,诺贝尔物理学奖于当地时间7日揭晓,赤崎勇、天野浩和中村修二获奖。

新闻链接

什么是LED

发光二极管,也就是LED,是继油灯、白炽灯和荧光灯之后照明技术的又一次突破,而蓝色发光二极管的诞生补齐了光谱,使得白光LED成为可能,最终走入千家万户。今年的获奖成就,一方面继承了诺贝尔的应用精神,另一方面也呼应了眼下的环保主题。

据中新网

哥的生日总是很有情趣 普京62岁,将在原始森林休息

今年10月7日是俄罗斯总统普京62岁的生日。其新闻秘书佩斯科夫表示,普京在远离居民点的西伯利亚原始森林迎接生日。



普京的假日总是引人关注 资料图片

佩斯科夫6日表示,“普京明天休假一天。今晚他将飞往西伯利亚,生日当天将在距离最近居民点300-400公里的西伯利亚原始森林休息”。

他解释称,选择西伯利亚是因为10月8日,普京将在那里举行一些官方活动。佩斯科夫没有透露普京过生日的具体细节,也没有说明谁将陪伴他过生日。

此外,佩斯科夫表示,普京不会因为生日放假数日,他的日程安排得非常紧凑。

在谈到生日礼物时,佩斯科夫表示,赠送给普京的大部分生日礼物被送往总统图书馆并保存在那里。普京仅保留一些私人赠送的礼物。

去年,普京在APEC峰会上迎来自己61岁的生日。当天,印尼总统苏西洛亲自弹着吉他为普京唱了一首庆生歌曲,在场的其他国家领导人都随着唱起庆生歌。普京当时表示,这份生日礼物令他非常惊讶。据中新网

女战士是极端武装的克星 库尔德姑娘引爆炸药与敌人同归于尽



库尔德女战士与极端武装战斗中

一名叙利亚库尔德女战士5日在靠近土耳其的边境重镇科班抵抗极端组织“伊斯兰国”时引爆炸药,与敌人同归于尽。

“叙利亚人权观察组织”说,据社交媒体,这名女子名为阿林·米尔金,对科班东郊一处“伊斯兰国”阵地发动自杀式袭击,消灭多名极端武装人员。

这是首次有库尔德女战士以其人之道还治其人之身。

科班是叙利亚第三大库尔德人聚居地,“伊斯兰国”武装上月16日发起进攻,已经包围科班,前军距离城区只有一公里,本月4日还占领一处可以俯瞰城区的战略高地。

库尔德武装一直未放弃抵抗,同时抱怨美国主导的空袭不给力。迄今已有18.6万当地居民越境逃往土耳其躲避战乱。据新华社电

新闻链接 “伊斯兰国”设奴隶市场 妇女儿童只需10美元

据英国《每日邮报》报道,联合国调查员表示,伊拉克境内逊尼派极端组织“伊斯兰国”(IS)设立了奴隶市场,用作贩卖基督徒、雅兹迪人及其他少数民族裔的妇孺,每名妇人或孩子约售十美元。

联合国人权事务高级专员办事处的报告表示,伊斯兰国武装分子禁锢了多达2500名妇孺,他们不但受到性侵犯,也被当作战利品出售,每人售价约10美元。

报告又称,武装分子的奴隶市场设于伊拉克摩苏尔的圣城区及叙利亚的拉

卡,设立奴隶市场的其中一个目的是为伊斯兰国招揽新血。

联合国表示,武装分子于8月3日袭击伊拉克西北部的雅兹迪人村落马图拉特村,捉走约500名妇女。两天后,150名基督徒和雅兹迪人妇孺被卖作奴隶。一名于8月3日被擒的雅兹迪人少女只有13岁。她表示,当天数百名女子因未能及时逃到辛贾尔山,遭伊斯兰国武装分子捉拿,被押到市场贩售之前,已多番遭若干武装分子强奸。据新华社电

公告

刊登热线:(东区)0371-56722588 (西区)0371-67655128

迁坟公告

因二七区侯寨乡铁三官庙村拆迁改造,位于铁三官庙自然村东南角向东300米(南岗刘安置区内)的坟墓14座急需迁移,请坟主于2014年10月15日前到拆迁指挥部(铁三官庙村委会一楼,联系人:张朋飞 18603867197)洽谈迁坟事宜,过期将视为无主坟墓由指挥部统一迁移。

郑州市二七新区合村并城项目拆迁协调指挥部
2014年10月8日