

未来狂想

坐地铁就能环游世界?

英国男子提出“环球地铁”概念
科学家表示依靠现有科技无法建成

据英国《每日邮报》报道,英国男子克里斯·格雷提出了“环球地铁”的概念,设想未来能有一个连接全球的地铁系统,比如,人们想要从英国出发去澳大利亚过冬,只要乘坐一班地铁,无需再为换乘烦恼。

现代快报记者 李欣 编译



英国人克里斯·格雷绘制的“环球地铁”线路图

狂想曲 花500小时绘制“环球地铁”图

47岁英国男子克里斯·格雷今年3月在澳大利亚看板球比赛时,突然冒出了“环球地铁”的创意。“当时我正在墨尔本看比赛,我突然想到,要是能很快回到英国过圣诞和新年,然后再回到澳大利亚享受阳光,这该多好。因此我有了‘环球地铁’的概念,并开始画地铁线路图。”格雷在接受《每日邮报》采访时表示。

格雷是一名网络开发人员,他描述自己“很有逻辑地”将地铁站设在人口密集的大城市,然后根据这些站点绘制线路图,他大约花了500个小时才绘完整张线路图。这幅“环球地铁”线路图以欧洲为中心,以1931年由哈里·贝克绘制的伦敦地铁线路图为灵感。巧合的是,哈里·贝克刚开始也是出于兴趣才绘图的。

格雷表示:“我受到贝克的影响,我绘制的‘环球地铁’线路图有20世纪30年代的风格,我希望能展现出这种复古感。”格雷已经在网上销售“环球地铁”线路图。在这幅图中,连接欧洲、亚洲和美洲的地铁线是红色的,跟伦敦地铁的中央线一样,灰色的线是美国地铁线,黑色的线是澳大利亚-亚洲-泛太平洋地铁线。

解决方法 全球运输系统可以不全都是地铁

不过,本艾姆认为,要解决横跨大西洋的问题也可以非常简单——建立横跨大西洋的地上高速运输线路,比如前段时间美国科技大亨埃隆·马斯克提出的超级高铁“Hyperloop”。本艾姆称,一个连接全球的高速运输系统将会使用很多种高科技方式,包括长距离地铁和地上高速轨道交通。他说:“连接全球的交通运输系统是个很好的想法,但它不一定非得全部都是地铁。”

他还认为,如果有足够的时间和充足的资金,未来人们将建成横跨大西洋的悬浮隧道。

“要建立这种悬浮隧道,首先得找到避免跟船只冲突的方法。这种建在距海面二三十米处、避开船只航线的悬浮隧道能被控在海床上,从而保持稳固。”本艾姆说道,“未来连接全球的运输系统可能使用多种方式,比如穿山隧道、海上高速轨道和悬浮隧道。”

泼冷水 依靠现有科技无法建成

英国皇家工程院桥梁和隧道专家罗伯特·本艾姆表示,在未来更多的国家将会被交通工具连接起来,尽管在一些地方建地铁似乎是“不可能的”。他认为现有的科技还无法建造横跨大西洋的隧道:“大陆架内建隧道不是不行,但那里有很深的海洋裂缝,如果要避开它们,隧道就必须建得非常深。”此外,建造足以横跨大西洋的

隧道几乎需要无限的预算和时间,还必须研发超高速的车辆以媲美飞机的速度。需要考虑的问题还有很多,比如大陆板块和巨大的水下山脉。

工程师们在隧道建造方面已经有了长足进步,但利用最新科技他们最快每天也只能建造二三十米长的隧道。从英国伦敦到美国纽约的直线距离为5567公里,如果按

照每天30米的速度建造隧道,要大约508年才能完工。

此外,建在深海中的隧道将承受的压力是巨大的,用现有的科技去建的话很有可能发生塌方事故。现有的小型潜艇能下潜至距海面两英里的地方,同时保持舱内的正常气压,但要建造容纳地铁的大型隧道完全是另一种挑战。本艾姆表示,目前这是“不可能的”。

禁止吸烟禁用手机 瑞士建过敏者公寓

禁止吸烟,禁用香水,禁用手机——苏黎世一幢新建公寓楼列出种种管理规定,很难想象会有人愿意入住。

这15套公寓房专为据称患有“多元性化学敏感症”的人设计。

有这种敏感症的人只要闻到一丁点香水或清洁剂气味就会发病。

这幢楼房位于瑞士的莱姆巴赫,居民们说,如果靠近手机或其他发出无线电波或电磁辐射的无线设备,他们也会变得虚弱或病倒。

虽然没有几个医生承认这种苦楚,但为“多元性化学敏感症”患者争取更多认可的健康生命和生活基金会说服了苏黎世当局拨出土地,斥资410万英镑修建了这幢楼房。

瑞士官员称,这幢楼房于去年12月交付,是欧洲的第一幢该类房屋。他们估计,瑞士有大约5000人患有“多元性化学敏感症”。许多人变得与世隔绝,无法适应现代化工作场所。综合

英国街头“抢包秀” 40人围观1人帮忙

英国大伦敦区布罗姆利街头日前上演一幕“抢包”事件。光天化日之下,在人潮拥挤的街头,一名女子的手包被一“劫匪”硬生生地抢了去,而周围40名过路人只是静静地冷眼旁观,最后仅有一人出来制止。

报道称,女子遭抢包这一事件并不是真实发生的,而是英国第五频道在街头录制的《法律与秩序:抓捕罪犯现场秀》节目通过真实场景再现,来看民众对相似事件发生后的真实反应。但普通民众对抢包事件的反应并不让人满意。

这个抢包场景分三段进行拍摄,首先一名男子在街头悄悄接近一名女子,然后开始用力扯她的包,这一过程中周围有数十人目睹,但是无人干预。第二段,男子抢包的举动引发了他和被抢女子的肢体冲突,这时更多的过路人注意到这一场景,其中有人惊恐地喊出声,但依然无人站出来帮助被抢女子。第三段,这名“劫匪”从女子包中掏出一部手机,然后逃离现场。这时站出来一位见义勇为的“义士”将他逮住。综合

不适应数码时代 89岁老人安乐死

89岁的英国退休教师安妮觉得现代人太沉迷现代科技,人人变成“机械人”,人际关系疏远。几经思考后,安妮认为自己不适合活在数码时代,最终她选择在瑞士了结性命。

据报道,安妮临终前接受采访时表示,科技令现代人之间的距离越来越大,缺乏人性。她不明白为何许多人把时间花在电脑或电视上,觉得自己无法适应这个“科技较人性优先”的世界,也无法接受超市内出售的大量预制食品,以及社会流行的消费主义。她说:“我发觉自己是逆流而活,若你不能融入,便应离开。”

89岁的安妮近年患上心脏病和肺病,然而住院经历让她害怕有天会在养老院终老,于是选择“安乐死”,她申请去瑞士接受辅助自杀,3月27日注射过量镇静剂去世。综合



弗朗西斯·陈

华裔女生太瘦 险被耶鲁“劝退”

据美国媒体报道,耶鲁大学历史系20岁华裔女生弗朗西斯·陈天生体型超瘦,但身体却很健康。可是校方却认为其体重太低可能患有饮食紊乱症,逼其增肥,威胁不达标就会勒令退学。该女生虽然狂吃零食却收效甚微,愤而向大学校长和媒体投诉,最终校方承认做法僵化,犯了错误。

学校要求华裔女生增重

弗朗西斯·陈是新泽西州人,身高1米57,体重40.8公斤。她说,自己从高中时起就是这个体重。而且,他们一家人都是瘦骨架。

事情起源于去年9月。当时,弗朗西斯发现胸部有肿块,于是到学校医疗中心检查,事后证实肿块属良性;可是医生却发现她体重低,强烈怀疑她饮食失调,从去年底开始要求她每周必须称体重,并在心理健康专家和营养师的指导下尽快增加体重。虽然知道自己很健康,可是弗朗西斯无奈只好照做,尽力配合学校的要求。她一改之前正常的饮食习惯,大吃冰淇淋、奇脆饼以及各种垃圾食品。她还刻意不走楼梯,只坐电梯。

催肥效果校方不满意

结果忙活了几个月,体重只

是增加了0.9公斤。这个“成绩”让校方很不满意。学校的健康专家称,低重很危险,可能会让她送命,如果不能达到标准,就会让她强制休医疗假。弗朗西斯说:“那种有心无力的感觉真是糟糕极了。”虽然她向校方出示了自己健康的医疗记录,还让之前的医生给学校打电话说明情况,指其只是自然的瘦体型,并不是饮食紊乱症,可是学校仍然不为所动,坚持最初的决定。

女生愤怒向媒体投诉

弗朗西斯感到十分愤怒和无助,更无法集中精力学习,于是决定冒着被开除的危险不再按学校要求进行没完没了的检查催肥。她还向大学校长写信投诉,并将事件投诉到报章上。

她在投诉中愤怒地说:“虽然我从小就瘦,但从未患过与低重或营养不良有关的疾病,而且家

人也都是瘦体型。”她还说,母亲做的牛肉面、三色面、草莓饼等,都是很有营养的,她也很喜欢吃,但就是胖不起来。

弗朗西斯在投诉中说:“学校滥用了体重标准,逼有个人或家族低重史的正常学生接受治疗,用我们达不到的体重标准要求我们,伤害了我们的心理健康。学校不能像时尚杂志一样,规定我们应该长啥样才是健康的。我没有饮食紊乱症,也不会让耶鲁的健康标准把我逼成饮食紊乱症。”

校方承认犯了错

弗朗西斯的投诉引起关注,学校给她换了新的医生,该医生检查后证明弗朗西斯·陈一切正常。并承认学校此前的做法是错误的,称体重不是唯一的健康标准。耶鲁校方发言人表示,不会评论个别案例,只强调校方关注学生的健康。据《信息时报》