

一市民“捣鼓”6年,想把火车硬座车厢变个样—— 能躺能坐 感觉不错

□见习记者 范瑞/文 记者 杜武/图

狭窄的空间,拥挤的人群,伸伸腿就可能不小心碰到别人,打个盹又感觉腰酸脖子疼……坐过火车硬座的乘客多数有这样的体会;但如果在硬座车厢里能伸展腿,好好睡一觉,那又是怎样一种滋味呢?近日,市民陶克强向记者展示了他的设计——可以躺下休息的新型火车硬座车厢设计图。

常坐硬座 他产生改进想法

据了解,陶克强是中国六冶洛阳公司的一名员工,他的工作是安装各种机械设备,平时也喜欢改造生活中的各种有机装置的物品。

由于工作原因,他常常到外地出差,多次乘坐硬座的经历让他感到很难受。2006年,陶克强产生了试图改进火车硬座车厢的想法,利用休息的时间,他开始了尝试。陶克强说,最初的灵感来自他住的宿舍里的双层床。

“车厢里空间有限,要想让大家可以躺下休息,只能将座位分成上下两层,像双层床一样。”陶克强说,借助双层床的设计,可



陶克强做的新型火车硬座车厢模型

以让上下两层的乘客都有躺下的空间。

每个乘客都有了更多的空间,车厢内的座位会不会减少呢?在陶克强制作的3D示意图上可以看到,上下两侧的座位交叉设计,座位的数量并不会减少,每个座位的角度都可以调节,既可以变成座位,也可以

调成床。

征集意见 不断改进设计方案

陶克强说,2006年设计出来的方案与现在的方案有很大差别。在这6年时间里,他向很多人征求修改意见,不断对设计方案进行改进。“每次坐火车,我都会带上这个设计图。”陶克强说,在火车上,他会把自己的设计图拿给其他乘客看,让他们提意见。乘客有切身的体会,所以提出的意见更有针对性。

今年2月初,陶克强的方案基本修改完善,但他心里还是很忐忑,于是开通了微博,通过网络征集更多意见。

“真的很意外,设计图发上去以后,很多人说支持、喜欢。”陶克强说,网友的支持让他对设计更有信心。

目前,陶克强已经将他的新型车厢的设计申请专利。

“可能我的设计还不够完美,但我想通过这个设计抛砖引玉,激发全民的热情和智慧,设计出更好更舒适的车厢。”陶克强说,他盼望着他的设计有一天能应用在火车上,让硬座车厢里的旅途变得愉快、舒适。

一对新人昨日举行水下婚礼 你问我爱你有多深 “大海”代表我的心

□见习记者 王妍 陈龙/文 记者 杜武/图

“青青,我爱你!嫁给我好吗?”深蓝的水中,一条红色横幅在新郎手中缓缓展开,一句求婚词出现在新娘眼前。

看着炽热的求婚词,新娘轻轻点点头,之后,双手向后划水,身体前移,与新郎紧紧拥吻在一起……

这是昨日出现在龙门海洋馆中的一幕,杨颂和张青(均为化名),这对恋爱3年的情侣,在水中完成了一场别致的婚礼。

婚礼前,两人经过一周“特训”。水下婚礼一开始,杨颂和张青便做好各种准备,在专业潜水员的指导下慢慢潜入深水。

此时,观礼的人们在海底隧道中急切等候着,水中慢慢出现两人的身影,人群中发出惊喜的声音:“他们来了!”

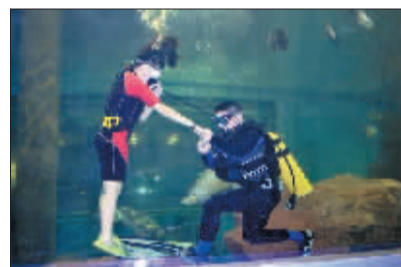
海底隧道上方,新郎新娘手拉在水中来回游了几圈,朝人们挥手致意,之后,用身体在水中拼出一个心的形状。和海龟、鱼群嬉戏一番后,新郎从腰部的配重带里拿出一卷横幅,缓缓展开,向新娘求婚。待新娘同意后,两人又在水下完成了交换戒指、拥吻、接吻等动作。

见此情景,在隧道中观礼的人们纷纷鼓掌,向这对新人祝福。

“近两年,像水下婚礼这样的特色婚礼,在我市越来越多,也更受年轻人的欢迎。”杨颂与张青婚礼的承办人、我市某婚庆公司的司仪阿侃说。

由于年轻人对婚礼的要求越来越高,时尚、浪漫的特色婚礼成了不少新人的选择。仅以阿侃所在的婚庆公司而言,其近两年就承办了水下婚礼、单车婚礼、牡丹婚礼等特色婚礼。

“其实特色婚礼的花费与传统婚礼相比并不高,比如今天这场水下婚礼,费用4000元左右,年轻人较容易接受。”阿侃说。



水下婚礼正在进行。

洛阳社区 我们的家园

广纳言论、开放包容的大型网络互动交流平台
注册人数超过30万 日均页面点击量超过6万

洛阳社区 洛阳人的网上家园

时事 文学 休闲 BBS 教育 户外 娱乐

BBS.LYD.COM.CN

第三十届中国洛阳牡丹文化节 第二届国家文化部推荐优秀剧目(洛阳)展演月

上海芭蕾舞团 大型浪漫爱情芭蕾舞剧 中国移动洛阳分公司冠名呈献 (4月17日专场)

梁山伯与祝英台

带您现场体会民族经典音乐、品读东方婉约凄美的爱情故事……

时间: 2012年4月17日、18日 19:40
地点: 洛阳新区歌剧院
票价(元): VIP、580、380、280、180、100
票务热线: 0379-63926777 15037959999
24小时送票热线: 0379-63228688 64566698 www.lymdp.com

主办: 中华人民共和国文化部
承办: 文化部艺术司 河南省文化厅 洛阳市政府
协办: 洛钼集团 洛阳银行 中石油洛阳销售公司 中石化洛阳分公司
中国移动洛阳分公司 中国联通洛阳分公司 伊川农村商业银行 中侨地产 招商银行