



□本报综合报道

近日,美国亿万富翁艾伦·马斯克设计出超音速的“超级高铁”,日本和美国也分别在开发新的超音速客机。未来,超音速飞行器甚至可以代替火箭发射卫星。人类即将进入超音速时代,未来的出行将更快捷。



美国正在研制中的超音速客机 (本版图片均为资料图片)

超音速旅行是个啥节奏

多国正在研发超音速交通工具,人们未来的出行将更快捷

【票价最亲民】美国富豪设计出“超级高铁”

近日,美国亿万富翁、私人宇宙飞行公司SpaceX的CEO艾伦·马斯克召开发布会,展示了他对超回路交通系统的愿景。他表示,通过利用太阳能,“超级高铁”列车搭载乘客以1220千米每小时的速度运行在特殊的管道内。该管道内充满了空气,列车

则行驶在空气垫上,可达到音速水平。据悉,“超级高铁”的票价将比乘火车或者飞机更低,安全性将更高。该项目的主要费用将用于建造高架桥和管道。不过有专家分析认为,“超级高铁”项目虽然看起来很美,却极难实现。

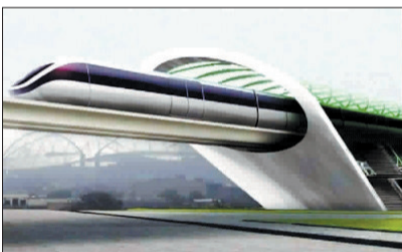


“云霄塔”太空飞机

【飞行速度最快】英国拟建造5倍音速的太空飞机

据报道,英国科学家正在研发一种“云霄塔”太空飞机,预计十年内,这种太空飞机可以携带乘客从普通飞机跑道起飞,以5倍音速抵达太空。

每次飞行的费用约630万英镑,而太空火箭发射费用达到970万英镑。当进入地球太空轨道时,该太空飞机的计算机系统可实现推进和高度控制。“云霄塔”太空飞机设计师称,未来有朝一日这款太空飞机可扮演航天飞机的角色,携带12吨货物和宇航员抵达国际空间站。



“超级高铁”

【研发进度最快】美国、日本研制的超音速客机

NASA(美国航空航天局)官员正在准备一个内部提案,建议启动超音速X系列验证机计划,以便为民航系统未来可能装备的超音速客机提供技术支持。该客机将轻松实现跨北美大陆的超音速飞行。

望正式服役。日本也加快了超音速客机的研发步伐。日本宇航局近日宣布,计划于9月15日至10月15日期间在澳大利亚西部荒漠进行新型超音速飞机的试飞。如果一切顺利,日本计划于2020年将这种新型的超音速飞机投入商业运营。据悉,日本设计的超音速客机至少携带300名乘客,并以2倍音速的速度飞行。从东京到洛杉矶的航程将缩短到4个小时。



图-144超音速客机



协和式超音速客机

相关链接

超音速客机的先驱 协和式与图-144

□据 新华网

世界上仅有的两种商用超音速客机曾风靡一时,它们分别是图-144以及协和式。

协和式客机是英法两国联合研制的中程超音速客机。该型客机在1969年首飞、1976年投入运营,主要用于执行往返于伦敦希思罗机场-巴黎戴高乐国际机场-纽约肯尼迪国际机场的跨大西洋航线。该型飞机能在15000米的高空以2.02倍音速巡航,从巴黎飞到纽约只需约3小时20分钟,比普通民航客机节省超过一半时间。2000年7月25日,一架协和式客机起飞时发生事故,造成了113人丧生。2003年10月24日,协和式飞机执行了最后一次飞行,全部退役。

图-144是前苏联研制的超音速客机,也是世界上首飞的超音速民航客机。该型客机于1968年首次试飞,1975年12月服役。1975年3月,在莫斯科至阿拉木图航线试运营,该型客机能乘坐140名乘客。不过图-144超音速客机只在极少的航线进行了少量的民航航班运营,到1984年后就彻底停止了商业飞行。由于服役期短,图-144一直不被视作成功的商业机型。

八方电器青年宫店 8月30日-9月1日

盛大试营业

100% 中奖

开业来即送 数量有限,送完为止

砸金蛋中大奖

单品购物满499元 (先到先得,砸完为止)

活动期间光临八方青年宫店,就有机会**免费获得洗衣液一袋。**

自行车、电水壶、整理箱、洗洁精、开业礼品

百分百大抽奖 单品购物满50元

50型液晶电视、1.5P空调、九阳电压力锅……

预订翻倍加送礼

- 预交10元抵50元 限购500元以上商品 送洗洁精一桶
- 预交50元抵200元 限购2000元以上商品 送不锈钢电水壶一个

● 办理登记或电话报名 **64889392**

8月30日17:00 八方青年宫店 疯狂秒杀 <small>(秒杀商品 每款限壹台)</small>	32型网络液晶 899 元	1P空调 1199 元	182L冰箱 899 元	5.5KG双缸洗衣机 199 元	50L电热水器 399 元	燃气热水器 699 元	微波炉 169 元	电压力锅 89 元	豆浆机 69 元	电磁炉 59 元
--	-----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------