

作者：张忠霞 来源：新华网 发布时间：2008-9-23 11:15:51

小字号

中字号

大字号

美将建3个超高音速科学中心 资助总额达3000万美元

美国宇航局和美国空军9月22日发表联合声明表示，将共同出资在全美建立3个国家超高音速科学中心，提高美国在超高音速领域内的科研水平。

所谓超高音速是指5马赫（即5倍音速）以上的超高速。美国宇航局航空研究任务董事会和美国空军研究实验所称，他们将在全美范围内寻找大学科研机构以及行业合作方，建立3个超高音速科学中心。双方将在未来5年内为这3个科学中心提供总额高达3000万美元的资助。

声明说，这些资金将用于支持基础科学或工程学研究，帮助提高对于超高音速飞行的认识和应用。

美国宇航局兰利研究中心超高音速项目负责人詹姆斯·皮特曼说，他们已经确定了3个关键的研究领域：吸气式推进系统、材料和结构、边界层控制。目前超高音速飞行以及利用吸气式引擎实现低成本进入太空所面临的最大障碍就在上述这些领域。

发E-mail给: 

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

相关新闻

- [英国研发五倍音速客机 以液氢为燃料](#)
- [印度陆军将成为第一个使用超音速巡航导弹的军队](#)
- [印度成功试射地对地超音速巡航导弹](#)
- [美澳超音速武器项目将开展飞行试验](#)

一周新闻排行

- [方舟子：三聚氰胺是怎么加到牛奶中的](#)
- [港大教授岳中琦：四川地震因地底藏大量天然气](#)
- [科学时报：从复旦大学社绝考研专业户谈开去](#)
- [黄道京：三鹿奶粉事件凸显了哪些问题](#)
- [杂交稻新品种拍得1180万 袁隆平称是新尝试](#)
- [就三鹿事件专访周泽：国家免检制度完全没有必要存在](#)
- [周光召痛批重科研投入、轻原创性成果的现象](#)
- [调查发现篇幅长的论文引用率高](#)