

关于中心

- 中心概况
- 研发人员
- 技术领域
- 研发项目
- 科研设备
- 留言簿

下属单位

- 压缩机研究所
- 流体机械研究所
- 赛尔机泵中心

站点链接

- 中国压缩机信息网
- 西安交通大学
- 能源与动力工程学院
- 思源空间
- 钱学森图书馆
- 思源BBS

最后更新: 2001/06/05



束鹏程

教授 博导

1964年毕业于西安交通大学后留校任教。1982~1984年大学机械工程系做访问学者。1990年被国家科委、国家教委授予国家杰出青年科学基金获得者，同年被国家授予国家杰出青年科学基金获得者，1991年经国务院学位委员会授予博士学位。公开发表学术论文80余篇，获省部级科技进步奖1项、教育部科技进步奖1项。现任“流体机械及压缩机国家工程研究中心”主任。

研究方向:

1. 往复式压缩机系统（包括压缩机、冷却器、缓冲器、管道等）过程模拟和性能优化；
2. 新型线中压螺杆、迷宫式乙烯及大型氨气压缩机的优化设计、制造技术；
3. 新型气阀、活塞环及新填料的最优设计及制造技术；
4. 制冷空调及汽车空调涡旋压缩机、空气涡旋压缩机及涡旋油泵设计、制造技术；
5. 新型旋叶式制冷空调与汽车空调用压缩机设计制造一体化技术；
6. 水蒸气压缩机与大型热泵系统技术；

主要著作:

1. 《回转压缩机》，机械工业出版社，1982，1988；
2. 《机械工程手册》，第三篇，机械工业出版社，1986；
3. 《压缩机优化设计》，西安交通大学，1985

主要成果及获奖情况: