

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



王迪生

1936年9月出生，教授，博导
西安交通大学压缩机专业毕业留校任教，
教研室主任和压缩机工程研究中心主任。
教授，1994年晋升为博士生导师。为压缩机技
术顾问；全国压缩机标准委员会委员；全国
压缩机协会理事。

1961—1990年在西安交大压缩机教研室任教，1990年至今在压缩机工程研
究所从事“氢压缩机的研究”、“循环压缩机的研究”、“涡旋压缩机的研究”等。
曾先后获得国家委员会科技进步奖、陕西省科技进步奖等4项；获得实用新型专利8项。在
国外会刊发表科技论文30多篇；撰写出版专业教材和参考书3本。

其科研方向为：

1. 各种压缩机工作过程及压缩机结构的研究；
2. 新型涡旋压缩机的研究；
3. 涡旋油泵研究；
4. 循环压缩机研究；
5. 氮氢气压缩机的研究；
6. 球墨铸铁高压气缸的研究；

主要著作：

1. 活塞式压缩机结构，90年机械工业出版社；
2. 氮氢气压缩机，89年陕西科技出版社；
3. 压缩机气阀设计与力学原理，86年西安交通大学出版社；