



English Version | Contact us

|      |      |      |          |         |       |        |      |      |
|------|------|------|----------|---------|-------|--------|------|------|
| 首页   | 组织机构 | 院士信息 | 咨询与研究    | 院士增选    | 学术交流  | 国际交流合作 | 院士行  | 院地合作 |
| 院士建议 | 院士风采 | 出版工作 | 《中国工程科学》 | 光华工程科技奖 | 院机关工作 | 院大事记   | 综合信息 |      |

您现在的位置: [首页](#) / [院士信息](#)

## 关 桥简介



### 关 桥

关 桥（1935.7.2—）焊接专家。山西襄汾人。1959年毕业于莫斯科包曼高等工学院，1963年获技术科学副博士学位。北京航空制造工程研究所研究员、科学技术委员会副主任、高能束加工技术重点实验室学术委员会主任。

长期从事航空焊接技术与焊接结构的研究，率先开展了航空结构脉冲氩弧焊及扩散焊并指导了超塑成形/扩散连接、搅拌摩擦焊及空心阴极真空电弧焊等航空特种焊接技术研究，攻克了新机试制的技术关键，用新技术装备改造生产线。在焊接力学及其工程应用中，采用实验测试和数值分析方法，开展焊接应力和变形的动态过程机理研究，取得突破性进展；发明了“低应力无变形焊接法”，攻克了长期危及飞行器薄壳结构安全和可靠性的焊接变形难题；获国家发明二等奖及多项部级科技进步奖。

1994年当选为中国工程院院士。

关闭窗口

[关于我们](#) | [网站地图](#) | [联系方式](#) | [招聘信息](#) | [广告业务](#) | [收藏本站](#) | [设为首页](#)

Copyright © 2006 中国工程院  
ICP备案号: 京ICP备05023557号

地址: 北京市西城区冰窖口胡同2号  
 邮政信箱: 北京8068信箱  
 邮编: 100088  
 电话: 8610-59300000 传真: 8610-59300001  
 网站管理电话: 8610-59300292  
 Email: [bgt@cae.cn](mailto:bgt@cae.cn)