



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

樊明武简介



樊明武

樊明武(1943.7.8 -) 粒子加速器专家。出生于湖北省沙市。1965年毕业于华中工学院。曾任中国原子能科学研究院研究员。国际电磁场计算学会理事。解决了极面调整线圈设计、工艺实施方案等关键技术问题。为我国第一台回旋加速器由固定能量改为可变能量做出贡献,在强流质子回旋加速器研制中,负责主体工程技术和质量控制,把三维磁场计算与速流动力学相结合,定量指导加工,使磁场质量远好于国外标准,保证了调束一次成功,全部指标达到90年代国际先进水平。基于有限元法开发了二维及三维磁场计算软件包,在理论和数值方法上都有创新。两个软件包作为具有我国自主知识产权的先进成果,在国内外得到应用,获1995年国家科技进步奖三等奖。以已运行的30MeV强回旋加速器为基础,致力于更高能量强流回旋加速器可能改进途径的探讨,进行了高频电路和注入系统预研,提出改进方案,完成了70MeV、100MeV强流回旋器初步设计。获1995年部科技进步奖二等奖。

1999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