



邮箱登录

用户名:

登录

密码:

所长信箱

纪检信箱

您现在的位置: [首页](#) > [新闻动态](#) > [图片新闻](#)

电子所高脉冲功率速调管荣获部级科技进步二等奖

撰写时间:2013-01-11 作者:四室 【字号: 小 中 大】 【点击率:】 【打印本页】 【关闭】

日前,电子所研制的高脉冲功率速调管从全国众多的国家级高新科技成果中脱颖而出,荣获部级科技进步二等奖。

高脉冲功率速调管是大科学装置等不可替代的高功率微波源。该类器件涉及的学科领域广、需要突破的关键技术多,研制难度相当大。在世界范围内,只有美国和日本研制出了功率量级相当的高脉冲功率速调管。

王勇研究员领导的科研团队,继2005年在国内首次成功研制出中脉冲功率速调管以后,通过不断创新和关键技术攻关,成功研制出了该型高脉冲功率速调管,技术指标达到了当前国际先进水平。

作为近年该领域重要的科技创新成果,该项目参加了“十一五国家重大科技成就展”,受到了上级领导和专家的高度关注和评价。

高脉冲功率速调管的研制成功,不仅表明我国在该领域的研制水平已经步入了世界先进行列,更重要的是我国拥有了自主知识产权,对于打破国外的技术垄断,实现该类器件的国产化,具有十分重要的意义。

评论

相关新闻

- 电子所成功研制出100MW高功率速调管
- 高功率微波源与技术重点实验室召开第一届学术委员会第二次会议
- 詹文龙副院长到我所调研大科学工程用速调管
- 高功率微波源与技术重点实验室
- 高功率微波源与技术重点实验室顺利通过现场评估
- 电子所完成“高功率8毫米二次谐波回旋速调管放大器”科技成果鉴定
- 高功率微波与电磁辐射重点实验室顺利通过院重点实验室评估
- 四室召开重点实验室评估及重大专项项目比测总结表彰会
- 电子所简介
- 我所阮存军、徐向辉博士获卢嘉锡青年人才奖

[网站地图](#) | [联系我们](#)中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

©2008-2009 中国科学院电子学研究所 版权所有 备案序号:京ICP备05002787号 京公网安备110402500053号

地址:北京市海淀区北四环西路19号 邮编:100190 邮件:iecas@mail.ie.ac.cn