



您现在的位置: 首页>研究生教育>研究生部>专业和导师>等离子体物理

张晓东

发表日期: 2009-12-04

作者: 张晓东

点击率:



【打印】



【小 中 大】

【关闭】



Xiaodong ZHANG, male, born in March 1960 in Anhui Province, Ph.D of Plasma Physics, Professor. Deputy director of Tokamak Division, Institute of Plasma Physics, Chinese Academy of Sciences. Guest professor of University of Sciences and Technology Beijing. Main interests are plasma physics, Tokamak experiments and steady-state operations of superconducting Tokamak. The research currently emphasis focuses on the steady-state experiments, high confinement mode and numerical simulations of radial electric field.

Dr. Zhang graduated from Engineering Physics Department of Qinghua University in 1984 and got M.S. and Ph.D degrees in Institute of Plasma Physics, Chinese Academy of Sciences. As a visiting scholar worked at Max-Planck Institute of Plasma Physics on W7-AS Stellarator of Germany from 1995 to 1997, Max-Planck Institute of Plasma Physics in Tokamak Physics Division of Germany in 2002 and National Institute for Fusion Sciences (NIFS) in Plasma Theory Division of Japan in 2002. Students who are interested on plasma physics on steady-state operations, computer simulation and numerical calculation of radial electric field are welcomed.

Dr. X.D. ZHANG P.O. Box 1126, Hefei, Anhui, 230031, P.R. China

Phone: 0551-5591894; Fax: 0551-5591310

E-mail: xdzhang@ipp.ac.cn

个人介绍

张晓东, 男, 1960年出生于安徽省宿州市, 博士、研究员、博士生导师。中科院等离子体物理研究所托卡马克物理实验室副主任。北京中国科技大学研究生院客座教授。主要从事等离子体物理、托卡马克实验、超导托卡马克的稳态运行研究。目前重点研究超导托卡马克的稳态运行实验以及控制技术、等离子体的高约束模和等离子体中径向电场的数值模拟计算。

1984年毕业于清华大学工程物理系, 后在中科院等离子体物理研究所获工学硕士和理学博士学位。1995-1997年在德国马普学会等离子体物理研究所W7-AS仿星器室做访问学者、2002年在德国马普学会等离子体物理研究所托卡马克物理室和日本文部省NIFS所等离子体物理理论室短期访问工作。曾访问过日本、韩国、法国、德国等相关实验室。国家自然科学基金项目负责人。培养博士研究生2名、硕士研究生5名。可招收超导托卡马克稳态运行的实验以及控制技术、等离子体高约束模和等离子体中径向电场的数值模拟计算专业学生。

张晓东 合肥市1126信箱, 邮编: 230031,

Email: xdzhang@ipp.ac.cn

