



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

中国科学技术大学理学院博士生导师李定教授

<http://www.fristlight.cn> 2006-09-28

[作者] 中国科学技术大学理学院

[单位] 中国科学技术大学理学院

[摘要] 李定, 男, 安徽桐城人, 1957年2月出生, 理学博士, 教授, 博士生导师。现任中国科学技术大学副校长, 校学位委员会副主任。长期从事等离子体物理和受控核聚变理论的研究及教学, 主要研究兴趣为磁流体不稳定性、等离子体动力论、输运和约束等。正在指导5名博士生和硕士生。

[关键词] 中国科学技术大学理学院;博士生导师;教授;等离子体物理;核聚变理论;磁流体

李定, 男, 安徽桐城人, 1957年2月出生, 理学博士, 教授, 博士生导师。现任中国科学技术大学副校长, 校学位委员会副主任。兼任中国物理学会等离子体物理分会主任, 中国核学会理事, 国家自然科学基金委理论物理专组学术领导小组成员, 国家863计划专题专家组成员, 蔡诗东奖励基金会秘书长, 《Plasma Sci. Tech.》副主编, 美国物理学会终身会员。1978-1984年为中国科大近代物理系本科生和硕士生, 1985-1988年为中科院等离子体所博士生, 1989-1992年在德国于利希核研究中心从事欧共体国际科技合作和博士后研究。1992-1997年在中科院等离子体所, 先后任副研究员、副室主任、研究员、所学术委员会委员、博士生导师, 曾任德国于利希研究中心客座研究员。1997年回中国科大任教, 曾任近代物理系主任、德国杜塞尔多夫大学访问教授。1994年起先后为《Phys. Plasma》和《Nucl. Fusion》审稿人。1995年获国家杰出青年科学基金资助、98年获延续资助。1996年入选国家百千万人才工程第1、2层次人选, 获中科院自然科学二等奖1项。1997年当选中科院合肥分院系统十佳人物。1998年获中科院百人计划资助。1999年当选安徽省十大杰出教师并获五一劳动奖章。目前承担国家自然科学基金、国家863计划、中科院百人计划和创新方向等项目。已发表学术论文40余篇, 多次在国内外学术会议上作邀请报告。长期从事等离子体物理和受控核聚变理论的研究及教学, 主要研究兴趣为磁流体不稳定性、等离子体动力论、输运和约束等。正在指导5名博士生和硕士生。近期发表的文章: 1.D. Li, Y.P. Huo, "Toroidal coupling of disparate helical tearing modes", Phys. Fluids B5, 3737 - 3747, 1993-10 2.D. Li, Y.P. Huo, "Nonlinear coupling of disparate helical tearing modes", Phys. Plasmas 1, 315 - 320, 1994-2 3.D. Li, "Comment on 'Stability of coupled tearing mode and twisting modes in tokamak' [Phys. Plasmas 1, 3308 (1994)]", Phys. Plasmas 2, 3923 - 3924, 1995-10 4.D. Li, C.B. Wang, "Influence of poloidal rotation on the toroidally coupled tearing mode", Phys. Plasmas 2, 1026 - 1028, 1995-4 5.D. Li, "A new algebraic growth of nonlinear tearing mode", Phys. Plasmas 2, 3275 - 3281, 1995-9 6.Y.B. Chang, D. Li, "Normal approach to linearized Fokker-Planck equation for inverse-square force", Phys. Rev. E 53, 3999-4006, 1996-4 7.D. Li, "Instability criterion of tearing modes for arbitrary magnetic shear configuration", Phys. Plasmas 5, 1231-1238, 1998-5 8.D. Li, "New Coulomb logarithm and its effects to Fokker-Planck equation, relaxation times and cross-field transport in fusion plasma". Nucl. Fusion 41, 631 - 635, 2001-5 工作电话: 3603068 3602852 3603391 电子邮箱: dli@ustc.edu.cn 通讯地址: 安徽合肥中国科学技术大学近代物理系邮政编码: 230026

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

