



丁永华

教授

31

博士生导师 硕士生导师

所在单位：电气与电子工程学院

[查看更多>](#)

· [同专业博导](#) · [同专业硕导](#) · [团队成员](#)

研究方向 / 社会兼职

[1]. 磁约束聚变工程技术、等离子体物理、磁流体不稳定性、三维物理

常用链接

1. 登录
2. 华中科技大学

论文成果

[MORE+](#)

· Measurement of 2/1 intrinsic error field of Joint TEXT tokamak ,
REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, 2013.4, 84(7)

· Design of the power system for dynamic resonant magnetic perturbation
coils on the J-TEXT tokamak , Fusion Engineering and Design, 2013.10,
88(9-10): 1528~1532

科研项目

[MORE+](#)

· 动态共振扰动场控制撕裂模不稳定性的研究, 2019.2

· 外加扰动场与等离子体相互作用的实验研究, 2019.2

教师博客

暂无内容

个人简介

[MORE+](#)

丁永华，博士，教授，博士生导师。长期从事聚变相关工程技术及等离子体物理实验方面的研究，在托卡马克磁流体不稳定性 and 等离子体三维物理等方向积累了良好的研究基础和经验。现为国际托卡马克物理 (ITPA) MHD组成员，华中科技大学电气与电子工程学院学术委员会委员，聚变与等离子体研究所常务副所长，J-TEXT托卡马克磁约束聚变装置负责人。作为项目负责人主持了2014年国际热核聚变实验堆 (ITER) 计划专项项目“动态共振扰动场控...”

教育经历 / 工作经历

[MORE+](#)

[1].

[2]. 2006.9~2009.6

华中科技大学 - 工学 - 工学博士学位 - 研究生 (博士)毕业

[3]. 2002.9~2005.7

华中科技大学 - 研究生(硕士)毕业

[4]. 1993.9~1997.7

武汉大学 - 本科(学士)

地址：湖北省武汉市洪山区珞喻路1037号 邮政编码：430074

访问人数：6225 | 开通时间：2018-10-8 | 最近更新时间：2019-2-20 | 手机版

