



姓名：丁同海
职称：正高工
电话：86-027-87792167-8015
电子邮箱：thding@mail.hust.edu.cn

个人基本情况（主要受教育经历、主要工作经历）

中文

English

主要受教育经历：

- 2002/3 - 2007/1, 中国科学院, 核能科学与工程, 博士, 导师: 匡光力
- 1998/9 - 2001/7, 中国科学院, 核能科学与工程, 硕士, 导师: 刘保华
- 1990/9 - 1994/7, 华中理工大学, 电机, 学士

主要工作经历：

- 2015/11-至今, 华中科技大学, 强磁场中心, 教授级高工
- 2007/12-2015/10, 华中科技大学, 强磁场中心, 高工
- 2001/7-2007/11, 中国科学院, 等离子体所, 工程师
- 1994/7-1998/8, 中国科学院, 等离子体所, 助理工程师

研究领域

学术兼职/承担的项目与课题

代表性成果（近年的教学和科研成果、专著与论文、专利、获奖）

[1] Ding Tonghai, Wang Jun, Ding Hongfa, Li Liang, Liu Baohua, Pan Yuan, A 35 kA disc-shaped thyristor DC switch for batteries power supply of flat-top pulsed magnetic field, IEEE Transactions on Applied Superconductivity, 2012.06.01, 22 (3)

[2] Ding TH, Ma Y, Chen H, Lv YL, Han XT, Li L, Pan Y, Analysis and Experiment of Battery Bank Power Supply System for Long Pulse Helical Magnet in WHMFC, IEEE Transactions on Applied Superconductivity, 2014.06.01, 24 (3)

[3] Ding T.H., Ding H.F., Jiang C.H., Xu Y., Li L., The new developed components tests for 1 MJ capacitor power supply system in wuhan high magnetic field facility, Journal of Low Temperature Physics, 2010.04.01, 159 (1-2) : 354~357

[4] Ding T.H., Lv Y.L., Tang J.X., Chen X., Chen X.Y., Li L., Pan Y., The design and tests of battery power supply system for pulsed flat-top magnets in WHMFC, Journal of Low Temperature Physics, 2013.03.01, 170 (5-6) : 481~487

[5] Ding Tonghai, Ding Hongfa, Peng Tao, Han Xiaotao, Xie Jianfeng, Li Liang, Design of multipulse power supply for small pulsed high magnetic field device, IEEE Transactions on Applied Superconductivity, 2010.06.01, 20 (3) : 1689~1692

[6] Ding Tonghai, Du shaowu, Hu guofu, Liu Baohua, The high voltage power supply system of ECRH for HT-7, IEEE Conference Record of Power Modulator Symposium, 2002, P595-598

[7] 丁同海、刘保华、姜书方, “ECRH负高压电源的反馈控制系统”, 核聚变与等离子体物理, 2001, 21(3), P178-182

[8] 丁同海, “MOSFET在四极管控栅驱动电源中的应用”, 电力电子技术, 2007, 41(6), P29-31

[9] 丁同海、刘保华, “DNB高压电源CROWBAR系统研究”, 高电压技术, 2007.10, 33(10), P133-136

友情链接:

[华中科技大学](#) | [强电磁国家重点实验室](#) | [强磁场中心](#) | [华中科技大学图书馆](#) | [网络与计算中心](#) | [中国电机工程学报](#) | [电工技术学报](#) | [电源学报](#) | [教学研究](#) |

研究生招生就业: 027-87543035/87556634

本科生招生就业: 027-87542226/87542364

Copyright © 2016 华中科技大学电气与电子工程学院