

目 次

等离子体物理学

- HL-2A 等离子体位形重建研究 王 硕, 宋显明, 宋 啸, 毛 瑞 (193)
- HL-2A 装置低杂波鉴相器标定与实验研究 陈娅莉, 卢 波, 梁 军,
曾 浩, 白兴宇, 王 超, 饶 军 (199)
- EAST 装置反剪切放电的数值模拟 牛兴平, 张石定, 吴 斌 (203)
- 托卡马克等熵平衡条件下等离子体环向转动对带状流的影响 谢宝艺, 余 俊, 龚学余,
陈 铀, 余江妹 (208)

核聚变工程技术

- CN HCCB TBS 的 LOFA 与真空室内 LOCA 初步分析 王艳灵, 张 龙, 武兴华, 赵 周 (213)
- 基于 CFD 方法的 TBM 模块第一壁水力学分析 周 冰, 赵 周, 武兴华 (219)
- EAST 装置电子回旋辐射二维成像系统的屏蔽优化 全 丽, 赵朕领, 陈东旭,
朱逸伦, 韩东起, 谢锦林 (224)
- EAST 6MW/4.6GHz 低杂波系统天线温度测量设计 吴则革, 杨 永, 齐团结,
刘 亮, 王 茂, 王 萍, 杨 飞 (231)
- HL-2M 真空室用 Inconel 625 材料性能研究 黄运聪, 冉 红, 曹 曾, 侯吉来, 宋斌斌 (237)
- 大面积 NBI 射频离子源电气参数设计分析 陈俞钱, 谢亚红, 胡纯栋, 蒋才超, 崔庆龙 (243)
- 聚变堆第一壁连续 W/Cu 梯度材料的热工性能优化 赵永强, 黄生洪, 汪卫华 (247)
- 水冷包层试验段设计与流动特性研究 廖世梁, 曹学武 (254)
- KTX 反场箍缩装置装配基准网的创建与分析 付宸硕, 刘万东, 杨庆喜,
李 弘, 徐永兴, 顾永奇, 张 平 (260)
- 蒙特卡罗方法模拟评定氦质谱检漏不确定度 杨 丹, 陈长琦, 秋 实 (266)
- 液态锂回路的净化及在线检测系统 薛晓艳, 张卫卫, 左浩毅,
欧 巍, 曹小岗, 杨党校, 陈顺礼, 苟富均 (271)

等离子体应用

- 大气压介质阻挡射流放电离子速度分布的测量 熊 莉, 齐 冰 (276)
- 放射性废物玻璃固化专用等离子体炬的数值模拟与实验研究 陈明周, 黄文有, 吕永红,
刘夏杰, 白 冰 (282)

编辑部成员: 张 利 肖成馨 李 爽 孙晓芳

期刊基本参数: CN51-1151/TL * 1980 * q * 16 * 96 * zh * P * ¥20.00 * 1000 * 17 * 2016-03

编辑部电话: 028-82850364; E-mail: bjb@swip.ac.cn

期刊网址: <http://www.hjby.org/>