

## 研究生论文

◆ 博士生导师

◆ 硕士生论文

### 硕士生论文

当前位置: 首页 > 科技成果 > 研究生论文 > 硕士生论文

## 2017年度硕士论文题录

编辑: 发布时间: 2018年09月11日

序号	题目	作者	指导老师	专业名称	研究方向	年
1	HL-2M 偏滤器冷却技术研究	黄文玉	刘永	核能科学与工程	托卡马克热工水力技术	2017
2	HCCB-TBM屏蔽块热工水力结构分析与优化	李昕泽	李强	核科学与技术	核能科学与工程	2017
3	基于CompactRIO的脉冲发电机励磁控制器的研制	王驰	李华俊	电力电子与电力传动	发电机励磁控制技术	2017
4	HL-2A托卡马克超声分子束注入快慢成份的模拟与验证	史永福	孙爱萍	核能科学与工程	核聚变等离子体物理	2017
5	射频感应耦合等离子体在横向磁场中扩散的研究	陈浩	雷光玖	核能科学与工程	射频离子源	2017
6	HL-2M装置周边磁场时空分布及中性束注入器静磁及射频屏蔽特性研究	何峰	曹建勇	电力电子与电力传动		2017
7	HL-2A托卡马克等离子体边缘湍流输运的研究	龙婷	许敏	核能科学与工程	等离子体边缘湍流和诊断	2017
8	射频离子源束流特性诊断	赵森	雷光玖	核能科学与工程	射频等离子体诊断	2017
9	HL-2A的中子诊断与蒙特卡罗模拟计算	张朋飞	刘仪	核能科学与工程	等离子体物理实验与诊断	2017
10	HL-2A极向电荷交换复合光谱诊断研究	王捷	余德良	核能科学与工程	等离子体物理实验与诊断	2017
11	铍铜热等静压扩散界面分析与过程仿真模拟计算	李战锋	谌继明	核能科学与工程	ITER第一壁部件	2017
12	基于PWM-PSM的ECRH系统阳极高压电源的设计与实现	黄波	黄梅	电力电子与电力传动	电力电子应用及其控制技术	2017
13	基于LIBS方法的托卡马克装置HL-2A/2M面向等离子体材料诊断	王振忠	才来中	核能科学与工程	等离子体与材料相互作用	2017
14	基于DSP的金属离子源电源控制系统设计	魏于苹	蒲世豪	电力电子与电力传动	电力电子与数字控制技术	2017
15	一种应用于MEVVA离子源的脉冲弧电源的研制	李运坡	蒲世豪	电力电子与电力传动	开关电源	2017
16	阳极层霍尔等离子体加速器Rotating Spoke 现象的实验模拟研究	桂兵仪	唐德礼	核能科学与工程	离子源、低温等离子体应用	2017

上一篇: [2018年度硕士论文题录](#)

下一篇: [2016年度硕士论文题录](#)

地址 成都市二环路南三段三号 成都市西南航空港黄荆路5号(聚变研究基地)

通信地址 成都市432信箱 四川省双流县西南航空港经济开发区黄荆路5号

电话 028-82850209 028-82850408 028-82850505(院长办公室)

E-MAIL webmaster@swip.ac.cn

[院址地图](#) | [网站地图](#)

