

序号	姓名	小论文题目
1	许晨昊	Damped Fermi–Pasta–Ulam Waves in Magnetic Pendulum Chains with On-Site Potential
2	陈思卓	De Rham 上同调和电势, 磁矢势存在性的讨论
3	王宇辰	PCB-永磁体励磁方案探究
4	徐佑闻	Penning 阱在正电子慢化问题中的可行性分析
5	张汝康	磁单极子在自然界真的存在吗
6	陈嘉翎	磁镜装置与环流器在核聚变领域发展前景探究
7	顾金诚	磁性牛顿摆运动规律研究
8	谢文廷	磁悬浮直线同步电动机技术原理
9	张骁	从“超光速”假说到信号速度——Sommerfeld-Brillouin相关理论简介
10	蒋乐洋	从Earnshaw 定理到量子芯片
11	于佳鑫	从磁感线缠绕到太阳耀斑
12	史博宇	从磁荷观点到狄拉克量子化条件
13	周崧灏	弹簧磁振子的电磁阻尼
14	刘子豪	弹簧悬挂磁铁在线圈中振动的电磁阻尼特性研究
15	黄嘉麟	电磁阻尼影响因素的理论分析与实验验证
16	郝梓名	电荷作为场的拓扑结构
17	朱屹	电介质的受力问题——能量法与受力法
18	吴晓宇	多偶极子磁场下磁摆运动分析
19	郭思喆	非均匀介质中电场线的弯曲效应
20	柳雨喆*	非理想导体中高频交流电的趋肤效应与涡流热动力学模拟
21	陈宏朱奕	非线性电介质的静电能理论与汤姆逊定理的推广
22	熊炜	歌唱的电弧
23	储旭	海尔贝克阵列及其在电磁加速中的应用
24	黄煜扬	基于G4beamline的钨慢化体磁镜优化模拟
25	黄泓博	基于单磁偶极子与磁偶极子环模型的太阳磁场简化建模与数值分析
26	杨骏奥	基于电磁学理论的舒曼共振与电离层耦合特性计算研究
27	申毅楠	基于概率模型的闪电轨迹Matlab 仿真与演化分析
28	张陈睿	基于金属氧化物半导体场效应管的优化特斯拉线圈驱动器的研究
29	李清臣	基于球—平面模型的STM 针尖—样品结电容分析与自动逼近灵敏度评估
30	王若溪*	基于手机无线充电器的互感仿真
31	顾舒天	激光驱动热解石墨片在磁场中悬浮运动的研究
32	许子墨	尖端放电电场与高压设备抑放技术探究
33	穆欣楠	简易单极电动机的物理机制与能量损耗分析
34	杨璟	静态磁悬浮的不可能性与稳定磁悬浮的原理分析
35	陶政良	均匀介质几何属性对电流分布的影响
36	王奕博	雷雨环境下雨伞空间电场畸变效应的COMSOL仿真与对比分析
37	张家睿	两个带电导体球之间的相互作用
38	卞博轩	迈斯纳效应中磁场排出过程的定量研究
39	龙星宇	欧姆定律的微观解释
40	喻梓皓	全反射条件下隐失波特性和穿透深度推导
41	肖祖扬	融合物理先验与深度学习的二维及三维电磁逆散射高分辨成像研究
42	王鸿安	石墨片在磁铁阵列上的悬浮以及使用激光控制其运动
43	段奇正	时变超构材料中的非互易电磁波传播
44	李春润	水果电池电动势内阻的影响因素研究
45	刘子硕	随机游走与电路的对于及其在求解方程中的应用
46	郑辰烁	椭球面导体表面的电荷面密度分布
47	张宸冀	外部点电荷场与非局部自排斥作用下二维带电闭合环的数值松弛构型
48	陈曦达	稳态电流下导线表面电荷分布的研究
49	常鸿宇	星三角变换的原理与应用
50	农松名	悬挂磁铁阻尼振动运动方程及实验验证
51	温希言	一道典型电介质题目解的探究
52	曹闻雨	由电学的重叠球模型引申出的磁学重叠球模型求均匀磁化球产生的磁场
53	陆昊哲	由格栅离子推力器的局限到霍尔推力器
54	李牧远	有限长螺线管的磁场计算
55	李政晔	与李清臣合作
56	王思涵	运放电路应用：求解二阶线性微分方程
57	郭钧皓	蔗糖旋光色散现象的电磁理论解释