

附件1：校级优秀博士学位论文推荐名单（15篇）

序号	论文题目	研究生姓名
1	快离子导体热电材料超快速制备新机制与性能优化	杨东旺
2	Pt基纳米结构材料的构筑及电催化性能	李文强
3	基于高通量第一性原理对Cu晶界掺杂效应的研究	黄志锋
4	三维连通多孔压电陶瓷/PDMS能量收集器及性能	张勇
5	类石墨烯异质结构及无机-有机 异质材料的制备与性能研究	郑譔
6	木质素插层/接枝LDHs及其改性沥青的制备与性能研究	何边阳
7	空心碳球基电极材料的制备与超级电容器性能的研究	刘涛
8	可充多价金属（镁、铝）电池正极材料的构筑与性能研究	周丽敏
9	新型硅氧化物和碳纳米材料的可控合成及储能应用	刘振辉
10	聚合物太阳能电池多组分活性层形貌调控及光伏性能研究	李伟
11	微纳马达的生物相容性、运动控制与化学通信研究	陈传瑞
12	镍基高效电催化材料的制备及其分解水性能研究	邝攀勇
13	纳米结构二氧化钛的空位调控及界面n-p效应研究	吴思明
14	二氧化钛基光催化材料的改性与光催化性能研究	孟爱云
15	激光化学气相沉积法制备立方碳化硅-石墨烯薄膜	徐青芳