第二十一届中国高压科学学术会议

优秀墙报奖获奖名单

墙报编号	姓名	单位	墙报题目
AP-015	闫立敏	北京高压科学研究中心	Modulating Charge-Density Wave Order and Superconductivity from Two Alternative Stacked Monolayers in a Bulk 4Hb-$TaSe_2$
AP-029	程本源	上海激光等离子体研究所	高熵氧化物的高压结构相变
AP-024	王弈铭	北京高压科学研究中心	Critical current density and vortex phase diagram in a Dirac semimetal superconductor $Sn_{0.55}In_{0.45}Te$
AP-067	尹衍琨	吉林大学	六方氮化硼到纤锌矿氮化硼的室温高压相变研究
AP-075	张敏	安徽大学	三角晶格阻挫磁体 $NiGa_2S_4$ 高压莫特相变与结构相变
AP-086	高暘	北京高压科学研究中心	Formation of novel zirconium hydride under shear compression
AP-066	尹思	吉林大学	溶剂化内嵌金属富勒烯共晶的高压研究
AP-022	Azizur Rahman	中国科学技术大学	压力调控范德华反铁磁体 $MnPS_3$ 的层间磁性
AP-052	吕超凡	郑州大学	DWCNT@LLCC 在压力下的结构演化和带隙调控
AP-007	刘静仪	四川大学	典型 hcp 金属的高压拉曼光谱研究
AP-037	方思学	吉林大学	压力诱导 $NiPS_3$ 光电性质增强
AP-044	李晨一	吉林大学	压力调控下硅的光电响应增强和正负响应转换
AP-045	李俊凯	北京高压科学研究中心	Iron-Regulated NiPS for Accelerated Oxygen Evolution Efficiency
AP-063	向晓君	四川大学	Congruent melting of tungsten phosphide at 5 GPa and 3200 °C for growing its large single crystals
AP-059	王晓伟	大连化学物理研究所	高压 $PdSe_2$ 过渡相的超快光谱研究
AP-089	刘璐璐	南京晓庄学院	超高能量密度氘氮化物的理论研究
AP-069	刘玫序	江苏师范大学	Superconducting H_7 chain in gallium hydrides at high pressure
BP-002	吴彬彬	四川大学	高压耦联反应合成球状 Re_xN/Fe_3N 块体复合材料
BP-006	卢达标	中国科学院物理研究所	Fe^{2+}离子位移引起的磁场可调的铁电极化

BP-014	王邵杰	燕山大学	高压下 C-H 化合物的合成研究
BP-016	尚宇琛	吉林大学	高温高压下 C_{70} 向具有高热导率的极硬 sp^3 非晶碳转变
CP-001	安德成	吉林大学	高压下 Li-Na 氢化物中室温超导体的理论研究
CP-003	杜昱	吉林大学	固体氢在极端压强下的超导研究
CP-011	明学	南京大学	无毒铜氧化物超导体$(Cu,C)Ba_2Ca_3Cu_4O_{11}+\delta$ 多晶和单晶具有极高不可逆场
CP-016	杨秋萍	大连理工大学	非寻常化学计量比的钾氮单层：阴离子驱动的金属性和超导电性
DP-012	潘书宁	南京大学	冰巨星内部的超离子态氧化镁水合物
DP-013	王俊杰	南京大学	MAGUS：图论与机器学习加速的晶体结构预测
DP-006	郝晓宽	燕山大学	高压下富硼磷化物的结构设计与性能研究
DP-009	刘爽	吉林大学	高压下新型 Co-N、Y-N 多氮结构的理论研究
EP-002	刘琳	中国科学院合肥物质科学研究院固体物理研究所	碳化硅色心在高压下的物性研究及磁探测应用
FP-007	张婷	吉林大学	通过压力处理工程点亮非发射 MOF-2 的蓝色光致发光
FP-010	王一达	北京高压科学研究中心	压差电池及压伏效应
GP-008	魏旭东	燕山大学	新型超硬材料—纳米晶立方碳化硅
GP-001	李嘉荫	北京理工大学	Synthesis and properties of diamane under extreme conditions
HP-007	苑洪胜	北京高压科学研究中心	天然冲击变质莱氏石的微观结构分析及实验合成模拟
HP-001	常晓驹	国防科技大学	木星和土星中内部存在的宽 H-He 分离区间
IP-001	令伟栋	国防科技大学	热力学路径依赖的冲击波波后微观结构的演化