


江苏大学金山英才班导师简介

姓名	陈元平	性别	男	
所在学院	物理与电子工程学院	职务/职称	教授、博士生导师	
所在专业	物理学、材料物理	联系电话	0511-8878016 1	
研究方向： 计算物理、凝聚态物理、人工智能、能源材料				
在研课题： <ul style="list-style-type: none"> ● 国家自然科学基金项目：二维薄膜堆垛形成的三维拓扑金属或半金属，（11874314）主持 ● 国家自然科学基金项目：基于交连石墨烯的碳泡沫的电子结构及量子输运性质，（11474243）主持 ● 国家自然科学基金项目：石墨烯纳米结构中的热整流及整流效率研究，（51176161）主持 ● 国家自然科学基金项目：折叠对石墨烯条带电子输运的影响和调控，（11074213）主持 ● 国家自然科学基金项目：多终端石墨带的电子输运性质，（10847158）主持 ● 国家自然科学基金项目：折叠石墨烯的电子结构，（11091240479）主持 ● 国家自然科学基金项目：石墨纳米结构的电子性质，（30881240314）主持 ● 教育部博士点新教师基金：三终端石墨纳米结的电子输运性质，（200805301001）主持 ● 湖南省优秀博士学位论文基金 (YB2009B022) 主持 ● 湖南省高校创新平台开放基金项目：硅纳米线的热电转化效率研究，（09K034）主持 ● 湖南省自然科学基金省市联合项目：高热电优值硅纳米线的表面调控，（10JJ9001）主持 ● 湖南省自然科学基金：量子线与自旋链耦合体系的电子输运性质，（07JJ3003）主持 · 湖南省教育厅项目：准一维强关联体系密度矩阵重整化群方法研究，(05C103) 主持 				
指导学生所获成果：				

