

“凝聚态物理-北京大学周二论坛”

2007-07

时 间： 2007 年 4 月 17 日（星期二）下午 15:00 - 16:40

地 点： 北京大学物理大楼中 212 教室

报告题目： 高温超导体的涡旋态相图理论

报告摘要： 高温超导体的涡旋态相图研究对相变基础理论和超导体的实际应用都具有重大意义。我们通过研究 Ginzburg-Landau 模型，近年来系统研究了高温超导体的涡旋态相图。理论的结果在实验上被国际上多个超导实验室证实。

报告人： 李定平教授

报告人简介： 1986年清华大学物理系学士，1993年意大利高等研究所博士。之后在意大利国家核物理实验室，国际理论物理中心，台湾理论科学中心做博士后研究工作。2003年来北大理论物理研究所任教。在国际知名杂志发表多篇文章(Phys. Rev. Letts(4 篇), Phy. Rev. B(10, 其中一篇 rapid communication), Phy. Rev. A(1篇), Nuclear Physics B (3 篇), 及2篇应邀的综述文章)。

研究方向： 高温超导体宏观相图理论, 量子霍尔效应。

联系教授： 田光善教授

联系方法： 电话： 62754231, tiangs@pku.edu.cn