



[首页](#) [概况](#) [人员](#) [教育](#) [科研](#) [党群](#) [招生](#) [招聘](#) [校友](#) [内网](#)



[人员](#)

[首页](#) » [人员](#) » [沈韩](#)

沈韩

[教师名单](#)

[科研人员](#)

[技术人员](#)

[行政人员](#)

[退休人员](#)

职 称： 副教授
学 位： 博士
毕业学校： 中山大学
联系电话： 84113390
电子邮件： zsushenhan@163.com, shenhan@mail.sysu.edu.cn



学科方向:

凝聚态物理学

代表论著:

已出版科研专著

1. 电介质理论.李景德,沈韩,陈敏.北京:科学出版社,2003.04

已出版教材

1. 物理学实验教程(基础物理实验分册). 沈韩,林天章,袁剑辉,李潮锐编.广州:中山大学出版社,2004.09.

已出版科普读物

1. 神妙材料, 神在何方, 妙在何处! 李景德, 沈韩.北京: 科学出版社,2000.01.

已发表科研论文 (2000年以前)

- 1.时域谱和二甲基硅油的玻璃化转变.于少萍, 陈敏, 沈韩, 李景德.中山大学学报,1998,37(2):68 - 71
- 2.硅油的结构和时域介电谱.陈敏, 于少萍, 沈韩, 李景德.物理化学学报,1998,14(12):1108 - 1111(SCI收录)
- 3.硅有机高聚物的介电谱.沈韩, 郑彬.第八届全国电介质物理学术会议论文集,1998.05
- 4.铁电性唯象理论的困难.沈韩, 孙少峰, 李景德.压电与声光,1999,21(4):295 - 298(2000年)

5. 铁电屏蔽理论.李景德, 李智强, 陆夏莲, 沈韩.物理学报,2000,49(1):160 - 164(SCI收录)
6. 化学键的密度函数理论.李景德, 李智强, 沈韩.中山大学学报,2000,39(2):19 - 23
7. 三角结构铁电体的电滞回线.陆夏莲, 沈韩, 李智强.中山大学学报,2000,39(3):35 - 38(SCI收录)(2001年)
- 8.宽频带介电谱研究.沈韩, 王卫林, 沈文彬.第九届全国电介质物理学术会议论文集,2001.01
- 9.铁磁边界环流理论.陆夏莲, 沈韩, 李智强, 陈敏.中山大学学报,2001,40(1):116 - 117(SCI收录)
- 10.超低频介电谱测量.王卫林, 沈文彬, 沈韩, 陈敏.中山大学学报,2001,40(4):122 - 123(2002年)
- 11.非德拜型介电弛豫.王卫林, 沈韩, 陈敏.中山大学学报,2002,41(2):29 - 31(SCI收录)
- 12.钛酸锶的超低频介电谱.席小玲,王卫林,沈韩,陈敏.江西师范大学学报(自然科学版),2002,26(2):165-166
- 13.钛酸锶钡的类频域介电谱.王卫林,沈韩.哈尔滨理工大学学报,2002,7(6) 哈尔滨会议论文集:14-15.
- 14.慢极化效应和因果律.沈韩, 王卫林, 席小玲, 黎明, 李景德.中山大学学报,2002,41(4):31 - 33(SCI收录)(2003年)
15. Moseley定律的意义及其新应用.沈韩,丘翠环,张鸿,李景德.中山大学学报(自然科学版),2003,42(1):109 - 110
- 16.量子化学数值计算的多中心积分.张鸿,丘翠环,沈韩,陈敏.中山大学学报(自然科学版),2003,42(2):118 - 120
- 17.频域介电谱中的居里峰.席小玲,王卫林,沈韩,陈敏.中山大学学报(自然科学版),2003,42(3):100-101.
- 18.钨酸铅的非德拜型介电谱.王卫林,陈敏,沈韩.中山大学学报(自然科学版),2003,42(3):19-20
- 19.微晶粒铁电相变的时域介电谱.张鸿,沈韩,许华,陈敏.中山大学学报(自然科学版),2003,42(4):123-124
- 20.钨酸铅的频域和时域介电谱.许华,沈韩,王卫林,陈敏.中山大学学报(自然科学版),2003,42(6):27-30
- 21.钛酸锶的宽频带介电谱.沈韩,王卫林,席小玲,李景德.无机材料学报,2003,18(1):185 - 189.
- 22.频域测量中的慢极化效应.沈韩,王卫林,陈敏,李景德.无机材料学报,2003,18(5):1063-1068
- 23.钇掺杂钨酸铅单晶中的极化子和导纳谱.沈韩,许华,陈敏,李景德.物理学报,2003,52(12):3125-3129
- 24.量子化学计算中的电偶极矩.沈韩,张鸿,李景德.哈尔滨理工大学学报,2003,8(5):8-9.(2004年)
- 25.超高介电常数非铁电单晶.沈韩,许华,陈敏,李景德.物理学报,2004,53(5):1529-1533.
- 26.多晶铁电体的脉冲反转.周伟华,朱贵文,沈韩,陈敏.中山大学学报(自然科学版),2004,43(5):121-123.(2005年)

27. 铁电体的极化疲劳和历史记忆效应. 朱贵文, 周伟华, 沈韩, 陈敏. 中山大学学报(自然科学版), 2005, 44(4): 40-42.

理工通讯 | 物理学院公共科研平台 | 中大主页
地址: 广州市海珠区新港西路135号 邮编: 510275