



延邊大學物理系

Department of Physics Yanbian University

[首页](#) [新闻中心](#) [本系概况](#) [师资队伍](#) [学生园地](#) [全国等级考试](#)

金迎九

- ◆ 组织机构
- ◆ 行政机构

您现在的位置: [延边大学物理系](#) [师资队伍](#) [金迎九](#)



金迎九 教授 博士
物理系主任

金迎九，男，1969年1月出生，

1987年9月 - 1991年7月 吉林大学物理系学习 (获理学学士学位)

1991年7月 - 1994年7月 延边大学物理系硕士研究生 (获理学硕士学位)

1999年9月 - 2005年8月 韩国仁荷大学物理系博士研究生 (获理学博士学位)

2007年1月 - 2007年8月 韩国仁荷大学物理系博士后工作简历

1994年7月 - 1999年9月 延边大学物理系 (教师)

2005年8月 - 现在 延边大学物理系 (教师, 系主任)

2005年8月获“韩国仁荷大学校总同窗会长奖”奖，2005年8月被聘为硕士研究生导师，2008年1月评为副教授职称，现已从事高校物理专业教学14年，已发表科研论文和教学研究论文10余篇。

主要研究方向：自旋电子学，磁性纳米材料的表面以及铁磁/半导体界面的物性研究

主要讲授的研究生课程：群论，能带理论，量子场论，格林函数理论，量子物性专题

主要讲授的本科生课程：量子力学，固体物理，大学物理

主要编著有：

(1) Y. J. Jin and J. I. Lee, "Half-metallicity and magnetism at Heusler alloy surface: Co₂MSi(001) (M=Ti and Cr)", phys. stat. sol. (a) accepted (2008)

(2) Y. J. Jin and J. I. Lee, "A first-principles study of electronic structures and magnetism for a Mn₂As(001) surface", phys. stat. sol. (b) 244, 4419 (2007)

(3) Jin Ying Jiu and Jae Il Lee, "A Prediction of Half-Metallicity in a Co₂-Based Full Heusler Compound with 4d Transition-Metal Element, Co₂ZrSi: A First-Principles Study", Journal of the Korean Physical Society 51, 155 (2007)

(4) Ying Jiu Jin and Jae Il Lee, "Surface half-metallicity and magnetism of CoS₂(001): A first-principles study", Physical Review B 73, 064405 (2006)

(5) Y. J. Jin and J. I. Lee, "Electronic Structures, Magnetism, and Half-metallicities of Full-Heusler Fe_{2-x}CoxCrAl (x=0,1,2) Alloys", IEEE Transactions on Magnetics 41, 3437 (2005)

[关闭窗口]