

姓名： 谷月

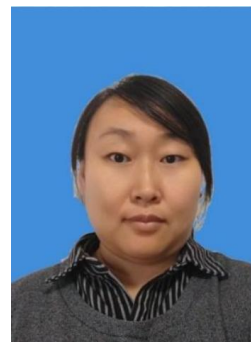
学位职称： 博士/副教授

任职/辽宁省百千万人才层次/不填：

办公电话： 0412-5929510

主讲课程： 大学物理 热力学统计物理 材料物理

科研方向： 非晶纳米晶合金的制备与性能研究



教育工作简历：

1999. 09-2003. 07, 东北大学 本科

2003. 09-2006. 04, 东北大学 硕士

2009. 09-2014. 01, 东北大学 博士

学术成果：

【获奖】

辽宁科技大学 2016 年度学生最受欢迎教师

辽宁科技大学青年教师讲课大赛三等奖

【代表性学术著作、论文】

1、 Yue Gu; Yanhui Zhang; Xue Li; Effect of Co Content on Structural Stability and Soft Magnetic Properties for $(\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x)_{86}\text{Hf}_7\text{B}_6\text{Cu}_1$ Amorphous Alloy , Physics of Metals and Metallography, 2020, 121(2): 137-141.

2、 谷月，张艳辉，尹丽娟，晁月盛.非晶合金 $(\text{Fe}_{1-x}\text{Co}_x)_{86}\text{Hf}_7\text{B}_6\text{Cu}_1$ 磁性的 EET 理论研究.稀有金属材料与工程，2015,44(7):1702-1705.

3、 Gu Yue, Chao Yuesheng, Zhang Yanhui. Soft magnetic properties of amorphous $\text{Fe}_{52}\text{Co}_{34}\text{Hf}_7\text{B}_6\text{Cu}_1$ alloy treated by pulsed magnetic field and annealing.Chinese physics B, 2012, 12:127805.

4、 张艳辉，李彦龙，谷月，晁月盛.中频磁脉冲处理 $\text{Fe}_{52}\text{Co}_{34}\text{Hf}_7\text{B}_6\text{Cu}_1$ 非晶合金的正电子湮没研究.物理学报，2012，16: 167502.

5、 ZY An, YH Zhang, X Li, Y Gu*.Magnetic and thermal characterization of Fe-B-P amorphous nanoparticles prepared by chemical reduction. JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS, 2022,560:169648.

【专利】

1. 专利人：谷月。专利号：CN210321297U（实用新型专利），（一种颗粒物料的仿生冷却装置）

【主要科研项目】

科研项目：

1、辽宁省科技厅自然科学基金，HITPERM 型纳米晶合金的可控制备与性能研究，20170540454，5 万元。

2、辽宁省教育厅基金，基于经验电子理论的铁基非晶磁性纳米粒子的性能研究，2020LNQN15，4 万元。