



# 于宁

性别：女

出生年月：

学位：工学博士

职称：副教授

所在单位：东北大学理学院材料物理与化学研究所

职务：

[主要经历](#)

[研究方向](#)

[获奖情况](#)

[主要授课](#)

[教学科研](#)

[论文著作](#)

[兼职情况](#)

[联系方式](#)

## 主要经历

1984-1988北京科技大学；

1988-1995就职于本溪钢铁公司技术中心物理室；

1995-1998东北大学材冶学院硕士研究生

1999-2002东北大学材料学博士研究生

2002年留校材料物理与化学所任教，并进东北大学冶金博士后流动站，2004年出站。

## 研究方向

冶金内耗。

## 获奖情况

## 主要授课

## 教学科研

1998年到理学院以来参与的主要研究课题有：

(1)国家自然科学基金项目59771045，“Fe-Nb-C合金弹性能量耗散谱的研究”；

(2)国家科技攻关计划子专题2002BA315A-5-2-1，稀土铌重轨中的稀土行为与作用机理及大方坯连铸加稀土工艺的研究（2002-2005）；

(3)国家科技攻关计划子专题2002BA315A-5-1-2，稀土铌重轨中的稀土行为与作用机理研究（2002-2005）；

(4)（超深冲汽车）IF钢的C、N行为与性能关系的内耗研究（1996.7-1998.12）等研究。

## 论文著作

[1]Yu Ning Ji Jingwen, “Magneto-mechanic damping in an Fe-Nb-C alloy”, Acta Met.Sin.12 (1999) 694;

[2]于宁, 戢景文 “Fe-Nb-C合金的中温内耗”, 金属学报, 37 (2001) 1169;

[3]于宁, 戢景文, “变形Fe-Nb-C合金的室温至180℃内耗”, 金属学报, 38 (2002) 230;

[4]于宁, 孙振岩, 戢景文等 “BNbRE与BNb钢重轨的轨腰内耗”, 中国稀土学报, 22 (2004) 497;

[5]于宁, 孙振岩, 戢景文等 “稀土、铌对重轨钢铸、轧态组织与性能的影响”, 中国稀土学报, 23 (2005) 621;

[6]Yu Ning, Sun Zhenyan, Ji Jingwen et al, “Internal friction in rail waist of BNb and BNbRE steels”, J.Rare Earths, 23(2005) 474;

[7]于宁, 李慧莉, 孙振岩, 戢景文等 “钢包加入、残留痕量稀土对U71Mn钢重轨组织与性能的影响” 中国稀土学报, 23 (2005) 91;

[8]李慧莉, 于宁, 孙振岩, 戢景文等, “PD3和PD3RE重轨钢的性能、组织等分布形貌及内耗”, 中国稀土学报, 24 (2006) 610;

[9]于宁, Fe-Nb-C合金的弹性能量耗散谱的研究, 东北大学出版社, (2004) 9月;

[10]于宁, 戢景文, “带有马氏体渗碳层的Fe-Nb合金中温内耗”, 东北大学学报, **2008**, 29, 445。

兼职情况

联系方式