



(<http://www.csu.edu.cn/>)

材料科学与工程学院

(<admin/Login.aspx?Uid=Ai>

(<http://mse.csu.edu.cn/>)

Yanling)

|

English

(<English.aspx?id=Ai Yanling>)

## 艾延龄



### 个人简介

#### 个人信息

艾延龄，男，博士，1973年出生，湖南省益阳市人，中南大学材料科学与工程学院副教授，湖南省精密仪器测试协会（电镜协会）委员会委员。1996年毕业于湘潭大学机械工程学院金属材料专业，获学士学位。1996年到1999年在浙江永磁集团第一分厂担任技术员。1999年考入华南理工大学机电学院材料加工工程专业硕博连读，2004年12月获得博士学位。2005年3月应邀到中科院沈阳金属研究所从事博士后工作，2007年4月出站。2007年5月至今，在中南大学材料科学与工程学院工作。

#### 教育背景

1999~2004 华南理工大学机电工程学院，材料加工工程；工学博士学位；

1992~1996 湘潭大学机械工程系，金属材料及热处理；工学学士学位；

#### 教学活动

2007~2016 本科《材料结构分析》

2008~2016 研究生《X射线衍射技术》

### 科研方向

- 1、先进铝合金设计与显微结构表征
- 2、纳米新能源材料与显微结构表征

### 讲授课程

#### 教学活动

2007~2016 本科《材料结构分析》

2008~2016 研究生《X射线衍射技术》

### 学术成果

1. 梁 钰 ([http://xueshu.baidu.com/s?wd=authoruri%3A%285d1bc643cd0da4b8%29%20author%3A%28%E6%A8&sc\\_f\\_para=sc\\_highlight%3Dperson&sort=sc\\_cited](http://xueshu.baidu.com/s?wd=authoruri%3A%285d1bc643cd0da4b8%29%20author%3A%28%E6%A8&sc_f_para=sc_highlight%3Dperson&sort=sc_cited)) , 石逸扬 ([http://xueshu.baidu.com/s?wd=authoruri%3A%28af3bcee7681235c1%29%20author%3A%28%E7%9F8&sc\\_f\\_para=sc\\_highlight%3Dperson&sort=sc\\_cited](http://xueshu.baidu.com/s?wd=authoruri%3A%28af3bcee7681235c1%29%20author%3A%28%E7%9F8&sc_f_para=sc_highlight%3Dperson&sort=sc_cited)) , 王琛 ([http://xueshu.baidu.com/s?wd=authoruri%3A%2852357f2dccf39f19%29%20author%3A%28%E7%8E98&sc\\_f\\_para=sc\\_highlight%3Dperson&sort=sc\\_cited](http://xueshu.baidu.com/s?wd=authoruri%3A%2852357f2dccf39f19%29%20author%3A%28%E7%8E98&sc_f_para=sc_highlight%3Dperson&sort=sc_cited)) , 肖文豪 ([http://xueshu.baidu.com/s?wd=authoruri%3A%28248a473f2070fda2%29%20author%3A%28%E8%828&sc\\_f\\_para=sc\\_highlight%3Dperson&sort=sc\\_cited](http://xueshu.baidu.com/s?wd=authoruri%3A%28248a473f2070fda2%29%20author%3A%28%E8%828&sc_f_para=sc_highlight%3Dperson&sort=sc_cited)) , 艾延龄 ([http://xueshu.baidu.com/s?wd=authoruri%3A%286a3aedc9215c01bf%29%20author%3A%28%E8%898&sc\\_f\\_para=sc\\_highlight%3Dperson&sort=sc\\_cited](http://xueshu.baidu.com/s?wd=authoruri%3A%286a3aedc9215c01bf%29%20author%3A%28%E8%898&sc_f_para=sc_highlight%3Dperson&sort=sc_cited)) , Al6CuMg4准晶核剂对铝合金凝固组织的影响 ([http://xueshu.baidu.com/s?wd=paperuri%3A%28cd194e011dfb41a04033817aceb2bd6c%29&filter=sc8&sc\\_us=15135787526966110363](http://xueshu.baidu.com/s?wd=paperuri%3A%28cd194e011dfb41a04033817aceb2bd6c%29&filter=sc8&sc_us=15135787526966110363)) , 金属热处理, 2015, 40

2. 周 然 ([http://xueshu.baidu.com/s?wd=authoruri%3A%28e4359925e16deee9%29%20author%3A%28%E5%98&sc\\_f\\_para=sc\\_highlight%3Dperson&sort=sc\\_cited](http://xueshu.baidu.com/s?wd=authoruri%3A%28e4359925e16deee9%29%20author%3A%28%E5%98&sc_f_para=sc_highlight%3Dperson&sort=sc_cited)) , 王 琛 ([http://xueshu.baidu.com/s?wd=authoruri%3A%2852357f2dccf39f19%29%20author%3A%28%E7%8E98&sc\\_f\\_para=sc\\_highlight%3Dperson&sort=sc\\_cited](http://xueshu.baidu.com/s?wd=authoruri%3A%2852357f2dccf39f19%29%20author%3A%28%E7%8E98&sc_f_para=sc_highlight%3Dperson&sort=sc_cited)) , 梁 钰 ([http://xueshu.baidu.com/s?wd=authoruri%3A%285d1bc643cd0da4b8%29%20author%3A%28%E6%A8&sc\\_f\\_para=sc\\_highlight%3Dperson&sort=sc\\_cited](http://xueshu.baidu.com/s?wd=authoruri%3A%285d1bc643cd0da4b8%29%20author%3A%28%E6%A8&sc_f_para=sc_highlight%3Dperson&sort=sc_cited)) , 石 逸 扬 ([http://xueshu.baidu.com/s?wd=authoruri%3A%28af3bcee7681235c1%29%20author%3A%28%E7%9F8&sc\\_f\\_para=sc\\_highlight%3Dperson&sort=sc\\_cited](http://xueshu.baidu.com/s?wd=authoruri%3A%28af3bcee7681235c1%29%20author%3A%28%E7%9F8&sc_f_para=sc_highlight%3Dperson&sort=sc_cited)) , 艾 延 龄 ([http://xueshu.baidu.com/s?wd=authoruri%3A%286a3aedc9215c01bf%29%20author%3A%28%E8%898&sc\\_f\\_para=sc\\_highlight%3Dperson&sort=sc\\_cited](http://xueshu.baidu.com/s?wd=authoruri%3A%286a3aedc9215c01bf%29%20author%3A%28%E8%898&sc_f_para=sc_highlight%3Dperson&sort=sc_cited)), 层 状  $\text{Li}_{0.5}\text{Na}_{0.5}\text{CoO}_2$  的合成及显微结构 ([http://xueshu.baidu.com/s?wd=paperuri%3A%285cb7eb65f6228298efda9a9485078761%29&filter=sc8&sc\\_us=6867299221350945416](http://xueshu.baidu.com/s?wd=paperuri%3A%285cb7eb65f6228298efda9a9485078761%29&filter=sc8&sc_us=6867299221350945416)), 中 国 有 色 金 属 学 报 ([http://xueshu.baidu.com/usercenter/data/journal?cmd=jump&wd=journaluri%3A%2827a16bdfe7c5bfe8%29%20%E3%80%8&sc\\_f\\_para=sc\\_highlight%3Dpublish&sort=sc\\_cited](http://xueshu.baidu.com/usercenter/data/journal?cmd=jump&wd=journaluri%3A%2827a16bdfe7c5bfe8%29%20%E3%80%8&sc_f_para=sc_highlight%3Dpublish&sort=sc_cited)), 2015 , 7
3. Yanling Ai, Chengping Luo, Jiangwen Liu. Twinning of CaMgSi phase in a cast Mg-1.0Ca-0.5Si-0.3Zr alloy, *Acta. Materialia*, 2007 , 1
4. 艾延龄, 罗承萍, 刘江文, 黄艳飞. Mg-Ca合金的显微组织及力学性能研究, *机械工程材料*, 2005 , 10
5. 艾延龄, 罗承萍, 刘江文, 黄艳飞. 含Ca、Si镁合金的显微组织特征, *金属学报*, 2005,1
6. 艾延龄, 罗承萍, 刘江文, 黄艳飞. Ca、Si对镁合金显微组织及力学性能的影响, *中国有色金属学报*, 2004 , 11
7. 郑士建, 艾延龄, 马秀良. Y掺杂BaTiO<sub>3</sub>中异常长大机理的TEM研究, *电子显微学报*, 2006 , 25