

[网站首页](#)[部门概况](#)[师资队伍](#)[党群活动](#)[创新竞赛](#)[教学科研](http://www.jykyjy.edu.cn/) [精品课程](http://www.jykyjy.edu.cn/) [实验室](http://www.jykyjy.edu.cn/) [通知公告](http://www.jykyjy.edu.cn/) [学生社团](http://www.jykyjy.edu.cn/)[物理教研室](http://www.yku.edu.cn/) [物理教研室](http://www.yku.edu.cn/) [物理教研室](http://www.yku.edu.cn/) [物理教研室](http://www.yku.edu.cn/) [物理教研室](http://www.yku.edu.cn/)[m=content&c=index&artists&artistid=10\)index&artists&artistid=10\)index&artists&artistid=11\)index&artists&artistid=12\)index&artists&artistid=13\)index&a=li](#)

物理教研室

赵涛

一、基本信息

赵涛，女，1956年12月31日出生，东北大学理学院物理系副教授。营口理工学院特聘教师。主要从事物理基础理论教学、物理实验教学及金属材料力性、物性，磁性材料性能研究工作。

毕业院校：东北大学

学历学位：本科

职称/职务：副教授

电子邮箱：zhaotao432@163.com

二、研究领域（研究课题）

1.稠油热采用抽油泵材质及工艺分析

(2005)辽河油田 课题负责人

2.Y422系列封割器国产化材料及热处理横向

(2007)辽河油田 课题负责人

3.稠油热采用抽油泵材料力性、物性及加工工艺分析

(2005)辽河油田 课题负责人

4.蒸汽驱注汽井管柱材料高温腐蚀失效规律与材料优选研究

(2007) 辽河油田 排序第二

5.高性能磁性薄膜材料研究 (2006) 省部级计划项目 第三

6.沈阳市高性能磁性薄膜材料重点实验室建设

(2006) 市级计划项目 参加

7.创新能力培养与物理实验综合改革 (2006)863一级 第三

8.大学物理实验课程体系与内容的改革

(2006) 校级基金项目参加

三、工作成果（与教学、科研相关的各项成果）

学术论文：（2005年以来）

1.ZL201合金半固态电磁流变成型组织与性能

《东北大学学报》ISSN1005-3026VOL.27NO.2 第一作者

2.在电阻丝上测量薄透镜的焦距《大学物理实验》ISSN1007-2934VOL.19NO.3 第一作者

3.有色光学玻璃光谱吸收特性的测量《大学物理实验》ISSN1007-2934VOL.19.NO.4第一作者

出版教材：（2005年以来）

1.《大学物理实验》（规划内教材）东北大学出版社 ISBN7-81102-283-4

参编（无主编均为参编）本人独立完成部分约50000字

2 《大学物理实验》（规划内教材）东北大学出版社 ISBN7-81102-740-2 主编

3. 《近代物理实验讲义》、《专业物理实验讲义》

（东北大学本科生教材） 参编（无主编均为参编）

3. 《激光拉曼光谱实验讲义》东北大学理科教材. 1.6万字 独立编写

4. 《大学物理实验》.东北大学应用物理专业教材. (无主编均为参编)

5 《大学物理实验》. 营口理工学院本科生出版前试用教材 主编

6. 《大学物理实验》化学工业出版社 ISBN978-7-122-27183-9 主编

四、承担课程

大学物理（工科）、电磁学（理科）、大学物理实验（理、工科）、近代物理实验（理、工科）、专业物理实验（应用物理专业）。

五、获得奖励：

1.东北大学教学优秀奖

2.东北大学教改二等奖

3. 2008～2009年度东北大学“优秀班导师”；

4. 2008～2009理学院学生就业指导先进个人。

5. 东北大学2008～2010年度“三育人”先进个人；

6. 2010年沈阳市“三育人”优秀个人。

7.营口理工学院2014~2015学年优秀教师。

六、其它兼职：

东北大学教代会执委会委员；东北大学理学院部门工会主席；东北大学校园建设委员会委员；辽宁省物理学会理事。

友情链接： 营口理工学院 (<http://www.yku.edu.cn>) 辽宁省教育厅 (<http://jyt.ln.gov.cn/>)

中华人民共和国教育部 (<http://www.moe.gov.cn/>)

大连理工大学物理教学中心 (<http://phyedu.dlut.edu.cn/>)

大学物理实验精品资源共享课 (<http://f1.wjxit.com/>)

地址：辽宁省营口市博文路46号 邮编：115014 版权所有：营口理工学院基础教研部 技术支持：奇点网络