

您现在的位置：[首页](#) > [新闻动态](#) > [综合新闻](#)**新闻动态**[综合新闻](#)[科研动态](#)[学术活动](#)[媒体聚焦](#)[通知公告](#)

## 金属所博士毕业生张海燕荣获2010年英国工程师学会 A. M. Strickland 奖

2011-06-23 | 文章来源：研究生部

【大 中 小】【打印】【关闭】

6月15日，在伦敦举行的AGM年度讲演会上，金属所博士毕业生张海燕与其导师张士宏研究员、同事程明博士，以及北京航空材料研究院的合作者李臻熙研究员，因其合作发表在英国机械工程师学会期刊《Journal of Engineering Manufacture》(Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B) 上的论文“Hot die forging process optimization of superalloy IN 718 turbine disc using processing map an finite element method, 2010, 224(B1): 103-110”被评为本年度最佳论文，而一同被英国工程师学会 (Institution of Mechanical Engineers, IMechE) 授予2010年度A. M. Strickland奖。

A. M. Strickland奖由英国机械工程师学会 (IMechE) 每年颁发一次，授予在Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers系列期刊上发表的机械制造领域具有重要贡献的年度最佳论文。这是中国大陆学者首次获得该项奖励。

获奖论文主要介绍了航空合金开坯锻造、模锻精密成形全过程模拟仿真、组织演变、工艺缺陷预测和工艺优化方面的系统工作成果，采用热加工图和有限元方法优化高温合金热加工工艺的过程和试验方法。

**主要机构****科研系统**

沈阳材料科学国家(联合)实验室

金属腐蚀与防护国家重点实验室

沈阳先进材料研究发展中心

材料环境腐蚀研究中心

国家金属腐蚀控制工程技术研究中心

高性能均质合金国家工程研究中心

**支撑系统**

研究生部      学报信息部

分析测试部

**管理系统**

所办公室      科技处      人事处

综合管理处      财务处





- >> [文档附件](#)
- >> [相关信息](#)
- >> [评论](#)

[地理位置](#) | [联系我们](#) | [所长信箱](#) | [网站地图](#)



地址：沈阳市沈河区文化路72号 邮编：110016 管理员邮箱：[webmaster@imr.ac.cn](mailto:webmaster@imr.ac.cn)

Copyright © 中国科学院金属研究所

辽ICP备05005387号