



英国阿斯顿大学叶海涛博士来校作学术报告

来源：材料科学与工程学院 骆燕 日期：2015-09-16 点击率：1517

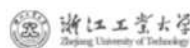
9月10日下午，英国阿斯顿大学电子工程系叶海涛博士在邵科馆接待室做了题为“Diamond based electronics — current achievements and future plans”的学术报告。

叶海涛首先对金刚石在电学、热学、光学等方面的优异性能做了简单介绍。随后，对金刚石基电子器件做了详细的介绍，并将金刚石在电子器件方面的应用分成“UV Photodector, Power devices, Cold water cleaning, Diamond thermometer”等五个方面进行展开。他表示，金刚石是一种半导体材料，具有优异的物理、化学和电子性质，优于传统的半导体材料，钻石电子技术在高功率，高温和高频设备的中长期应用中具有开拓性的前景。参加会议的老师与叶海涛进行了深入的学术交流和探讨，在场学生认真聆听了报告并积极参与讨论。

叶海涛，博士，现为阿斯顿大学工程与应用科学学院纳米科学与技术方向副教授(Reader)，并曾先后在日本电报电话公司(NTT)基础研究所任工业研究员，在伦敦大学学院(UCL)纳米技术中心任副研究员以及高级研究助理。叶海涛从事半导体纳米电子器件研发12年，尤其对金刚石薄膜材料的生长、制备、性能评定以及电子器件的制造有比较深厚的理论和实验基础。现为英国伯明翰阿斯顿大学高级讲师，英国物理学会会员、英国材料学会会员、英国电子工程师学会会员和美国材料研究学会会员。

“两学一做”学习教育 |
 党风廉政建设 |
 第四轮学科评估 |
 本科教学审核评估 |
 2011计划专栏 |
 高校科研经费使用公开

[| 招标信息](#)[| 精品课程](#)[| 精弘苑](#)[| 工大校友](#)[| 媒体工大](#)[| 视频新闻](#)[| 工大校友](#)[| 学生社区](#)[| 信息服务](#)[| 信息公开](#)[| 相关链接](#)[| 意见建议](#)



| 浙江省杭州市下城区潮王路18号 | 邮编 310014 | 查号台 0571-88320114
版权所有 © 浙江工业大学 | 信息化办公室维护 | 网络管理 www@zjut.edu.cn

官方微信集锦 浙ICP备06055204号 浙公网安备 33010302002621号