

当前位置: 首页 (../..) >> 国际交流动态 (../)

## 第六届国际先进纳米粒子液相介质激光制备学术会议举办

来源: 合肥物质科学研究院

时间: 2021年06月25日

6月16日至18日, 由中国科学院合肥物质科学研究院承办的第六届先进纳米粒子液相介质激光制备国际学术会议(The 6th International Conference on Advanced Nanoparticle Generation & Excitation by Lasers in Liquids, ANGEL2021) 在合肥举办。ANGEL2021会议采取线上与线下同步举办的模式, 160余人参加会议, 来自德国、俄罗斯、法国、意大利、日本、美国等20个国家的90余位外籍专家学者参加在线会议, 70余位国内专家学者参加现场会议。

ANGEL会议由德国埃森-杜伊斯堡大学在2010年发起, 每隔两年举办一次, 是液相介质激光制备与加工领域专门学术会议。ANGEL会议聚焦于液相介质中激光与物质相互作用过程与机制, 开展国际范围内的深入研讨。ANGEL2021秉持会议主旨, 将会议传统议题(“液相激光熔蚀技术”“液相激光融合技术”“液相激光破碎技术”)与“液相激光缺陷工程”这一前沿课题相结合, 参会专家进行积极讨论。

会上, 10位专家做邀请报告、42位专家做口头报告、16位学者做口头墙报、22位学者做墙报, 报告内容涉及“液相介质中激光与物质相互作用基本原理”“纳米颗粒生长与组装热力学与动力学过程”“原位表征及理论模拟分析”“纳米粒子规模化和标准化制备新技术”以及“激光制备纳米粒子应用研究”等前沿课题。ANGEL2021会议专门为中国青年学生开通在线直播服务, 旨在帮助国内青年学生了解该领域最新前沿动态和重要研究进展, 会议直播间浏览总量为3082人次。

6月18日晚, 会议举行Fojtik-Henglein奖颁奖仪式, 美国弗吉尼亚大学教授Leonin V. Zhigilei和德国卡尔斯鲁厄理工大学教授Anton Plech获得这一奖项。此外, 大会主席梁长浩与下届会议主席完成工作交接, 下届会议将于2024年在美国夏洛茨维尔市举办。

国家部委

院属单位



中国科学院

地址: 北京市三里河路52号 邮编: 100864 Email: cas\_en@cas.cn (mailto:cas\_en@cas.cn)

© 1996 - 2023 中国科学院 版权所有京ICP备05002857号-1

(https://beian.miit.gov.cn/#/Integrated/index) 京公网安备110402500047号 网站标识码  
bm48000032