



北林焦点 绿色要闻 专题报道 宣传橱窗 校园动态 教学科研 微媒体 媒体北林 党建思政 绿色人物 观点言论 绿色视野 一周排行

2018年10月29日 星期一 临汾 19°C~6°C

来稿信箱: bjfunews@163.com

输入搜



提交查询内容

您现在的位置>> 新闻首页>> 绿色要闻

“林工”60年林木生物质利用高峰论坛举办

发表时间: (2018-10-15)

绿色新闻网报道 10月14日,由材料学院主办的庆祝“林工”60年学院庆典活动——林木生物质利用高峰学术论坛举办。2位院士、5位长江学者、1位青年长江学者、6位万人领军人才在内的20余名国内相关领域知名专家作了学术报告。



院士论坛上,东北林业大学木材科学专家、中国工程院院士李坚,中国林科院林化所林产化工专家、中国工程院院士蒋剑春分别作学术报告。李坚院士的报告题目为《木质纤维素纳米晶仿生光学特性的研究》,报告中提出了依据生物学原理和现代技术进行木材仿生与智能响应研究的理论,构筑相似甚至超越自然生物体功能的新木质基仿生材料,赋予木材奇异功能或创生新型复合材料的发展空间。蒋剑春院士报告题目为《生物质活性炭制备技术研究与应用的发展》,阐述了生物质活性炭的组成和特性,探讨了制备过程中实现定向调控的关键技术,并提出该领域未来三个重点研究方向。



安黎哲校长主持了院士报告环节。他指出,本次论坛是我校林业工程各领域追踪前沿、继往开来、再创辉煌的一次盛会。材料学院要以此为契机,广纳真知灼见,广聚学术资源,广交学术人才,开阔视野,增进交流,为今后的学术研究进一步聚焦聚力、开拓创新。

在高峰论坛上,各位专家学者汇报内容丰富,涉及材料包括纤维基功能材料、纳米催化剂、甘露聚糖、生物基塑料增塑剂、新型炭材料、功能型木塑复合材料、蛋白质黏剂、纳米纤维素等,涉及方向包括水溶性单体原位增强速生杨木、人工林树皮资源高值化利用、家居木制品智能与绿色制造、人工林实木功能性改良、农林生物质预处理及组分结构等。



全天的高峰学术论坛时间安排紧凑、报告内容丰富,涵盖木材等生物质利用的多个领域,既有深入的基础理论研究,又有产业化实践的应用探索,既站位高远,又脚踏实地,其前瞻性的眼光和战略性的思维对未来林业工程各领域研究有非常重要的指导意义。

据悉,观众席中除了材料学院的师生,还有来自林科院、竹藤中心及兄弟高校的学者,共计300余人。(allx)

来源:材料学院 作者:材料学院 浏览次数:159

[关于我们](#) | [新闻投稿](#) | [管理员登陆](#)

Copyright © 2005- 2018 北京林业大学新闻办公室 地址:北京市海淀区清华东路35号 邮政编码:100083

总编:孙信丽 副总编:李香云 倪满满 编辑:高大为 李佳 邢海涛 沈静 王燕俊 朱天磊 管理员登陆