

作者: 潘锋 来源: [科学网 www.sciencenet.cn](http://www.sciencenet.cn) 发布时间: 2009-4-1 13:01:54

小字号

中字号

大字号

第345次香山科学会议研讨“工程研究与国家战略”

师昌绪、詹文龙、傅志寰、屠海令、杜澄等任执行主席

[科学网 潘锋报道] 以“工程研究与国家战略”为主题的第345次香山科学会议3月31~4月2日在北京举行。国家自然科学基金委师昌绪研究员、中国科学院詹文龙研究员、铁道部傅志寰高级工程师、北京有色金属研究总院屠海令研究员、中国科学院研究生院杜澄教授担任会议执行主席。

工程创新是国家创新活动的主战场,工程尤其是重大建设工程与国家战略之间始终存在着紧密的联系。任何国家战略(如国家科教兴国战略、国家自主创新战略、国家经济发展战略、国家人才战略等等)的实施,都需要通过有关工程建设来进行,而工程建设又要自觉地服务于国家战略的实施。新中国成立以来,我国一直在进行大规模的工程建设,从建国初期苏联援建的“156项工程”到近期的三峡工程、青藏铁路工程、南水北调、载人航天、西气东输等重大工程,不但极大地改变了我国的经济社会面貌,而且深刻改变了我国在世界格局中的地位 and 作用。

当前,面临全球性的金融危机,我国产业升级和结构调整的任务十分艰巨,这就为我国工程建设提出了一系列新任务、新问题。在这种形势下,迫切需要各方面的专家学者携起手来,从跨学科角度认真总结我国工程实践中的经验和教训,探讨重大建设工程和国家战略的关系,研究工程活动和工程发展的客观规律,从而为新形势下我国的国家战略的制定以及重大工程建设出谋划策。而这样一种针对“工程实践”的跨学科研究,正是“工程研究”(engineering studies)这一新的学术领域的基本特质。从本世纪初以来,“工程研究”在国内外兴起并开始了大踏步的体制化进程,我国的有关学术发展还在一定程度上领先于国外。会议将邀请多学科跨领域的专家学者与会,围绕“我国重大建设工程的基本经验”、“重大工程、自主创新与国家战略”、“面向国家战略的工程研究”等中心议题进入深入讨论。

香山科学会议是由国家科技部(前国家科委)发起,在国家科技部和中国科学院的共同支持下于1993年正式创办,相继得到国家自然科学基金委员会、中国科学院学部、中国工程院、国家教育部、解放军总装备部和原国防科工委等部门的支持与资助。香山科学会议是我国科技界以探索科学前沿、促进知识创新为主要目标的高层次、跨学科、小规模、小规模的常设性学术会议。会议实行执行主席负责制。

详情请见: [香山科学会议](#)

发E-mail给: 

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 第344次香山科学会议研讨“个性化诊疗”
- 第343次香山会议研讨“东亚板块汇聚及其资源环...
- 第342次香山会议研讨“宇宙线物理学的若干前沿...
- 香山科学会议综述: 学科交叉为植物染色体工程注入...
- 第341次香山科学会议研讨“神经发育与疾病”

一周新闻排行

- 日本发明新型内裤 持续一周吸收人体臭气
- 徐州师大“申博”失败 教授委员会停课抗议
- 中青报: 科研领域,“70后”将被“抛弃”一代?
- 华裔数学家丘成桐痛陈当代中国高等教育七大弊端
- 华中科大学生情侣留下遗书双双坠楼身亡

第340次香山科学会议研讨“可持续海水养殖”

《当代生物学》：人类大脑海马体中藏地图

香山科学会议综述：纳米药物是21世纪医学技术重...

国家自然科学基金监委会：30起学术不端行为被查处

第339次香山会议研讨“发展CAE软件产业的战...

全场起立鼓掌 钱学森获影响世界华人盛典最高礼遇