

快堆联盟简报

2021年第2期

(总第16期)

联盟秘书处主办

2021年4月25日

系统分析软件用户组首次会议在京顺利召开

4月23日，由快堆产业化技术创新战略联盟主办的系统分析软件用户组首次会议在北京顺利召开。会议邀请了中国原子能科学研究院副院长/快堆联盟副秘书长杨红义、中国原子能科学研究院核工程设计研究所总体室主任刘一哲、软件室书记/快堆联盟办公室主任程中楠、软件室主任王学松以及中核霞浦核电有限公司、西安交通大学、华北电力大学、上海交通大学、清华大学、东方电气有限公司、中船重工第七〇四研究所等共8家单位领导和专家参会，共约30余人。本次会议由刘一哲主持。



杨红义为大会做了《数字快堆发展趋势》的报告，并指出系统分析软件应用于反应堆的设计、安装和调试等各个阶段，是将反应堆各个过程紧密结合在一起的、支持科研发展的软件，不仅服务于快堆，而且可以应用于其他各类型反应堆，完全符合国家和行业层面提出的

数字化转型要求。

参会代表将自己团队开发使用的系统程序进行了经验交流和分享。西安交通大学王式保助理教授、上海交通大学何辉副教授、华北电力大雪隋丹婷副教授、原子能院杨军工程师、原子能院郭忠孝工程师分别在“钠冷快堆安全分析程序 THACS 的特征及应用”、“基于两流体模型的系统程序本构模型开发与验证”、“快堆系统分析程序 SAC-CFR 开发现状”、“原子能院系统分析软件研发进展”和原子能院系统分析软件典型算例演示交流”等方面做了专题报告和与会交流。



本次会议宣布了系统分析软件用户组组织机构，组长为杨红义，副组长为刘一哲和程中楠，组员由 7 家单位共 14 位代表组成；会议举行了系统分析软件发放仪式；另外，参会单位共同商定，软件用户组第二次会议将于今年 10 月底举行。

快堆产业化技术创新战略联盟

2021 年 4 月 25 日