

国产通用型科学计算软件的研发意义

卢朏 北京大学

邀请人：姜海燕

摘要：本次报告将介绍"系统软件 - 通用软件 - 工业软件"之间的相互关系，以及编程语言的发展与主要类型，包括机器语言、汇编语言、编译型高级语言、解释型高级语言等；探讨科学计算的应用价值，在新环境下研发通用型科学计算软件的重要意义；最后介绍北太天元数值计算通用软件的研发进展与成果。

个人简介：卢朏，北京大学数学科学学院副教授、博士生导师，北京大学重庆大数据研究院基础软件中心执行主任，北太振寰（重庆）科技有限公司创始人，北京计算数学学会第九届和第十届常务理事。研究方向包括电磁场和电磁波、量子力学和半导体载流子输运等相关的建模、算法和模拟。2003年获中国计算数学学会青年优秀论文一等奖，2017年获得北京大学教学优秀奖（研究生部分），2018年获得北京大学宝洁奖教金。迄今累计发表杂志论文三十余篇。

时间：2023年05月29日 10:00-11:00

地点：文萃楼F504