



2022 年《计算技术前沿》讲座摘要

讲座题目	基于 Petri 网的计算树逻辑模型检测		
主讲人	刘关俊		
所在学院	电子信息与工程学院		
专 业	计算机科学与技术系		
学生姓名	包广垠	学 号	2230771
联系方式	19921315546		

《计算技术前沿》第十二次讲座

时间：2022 年 12 月 12 日

地点：腾讯会议

主讲人：刘关俊 教授

摘要：

本次《计算技术前沿》的讲座由刘关俊教授为我们带来关于《基于 Petri 网的计算树逻辑模型检测》的学术报告。Petri 网是一种关系的表示网络，可以用来表示各种经典的计算机问题。在讲座的开始，刘关俊教授以“哲学家进餐”问题来说明 Petri 网对于死锁问题的表示。随后，刘关俊教授在命题逻辑和谓词逻辑的基础上，分析其不足之处，为我们讲述了计算树逻辑的基本概念以及其应用之处。整个讲座内容十分丰富，包含了和 Petri 网络有关的众多基本知识和应用场景。在讲座的最后，刘关俊教授介绍了自己课题组在 Petri 网络这一领域的研究成果。

装
订
线