

第 50 卷 第 9 期 2020 年 9 月

目 次

纪念《中国科学》创刊 70 周年专刊

编者按	1279
梅宏	
迈向第三代人工智能	1281
张钹, 朱军, 苏航	
E 级计算的几个问题	1303
钱德沛, 王锐	
不确定性动态系统的估计、控制与博弈	1327
郭雷	
知识驱动的流程工业智能制造	1345
桂卫华, 曾朝晖, 陈晓方, 谢永芳, 孙玉波	
光纤通信技术发展综述	1361
余少华, 何炜	
Shannon 信息论与未来 6G 技术潜能	1377
尤肖虎	
量子信息技术研究现状与未来	1395
郭光灿	
可重构计算: 软件可定义的计算引擎	1407
魏少军, 李兆石, 朱建峰, 刘雷波	