

会议通知

由南京大学计算机学院和智能软件与工程学院支持的第五届“计算理论之美”暑期讲习班将于 2026 年 7 月 24 日至 7 月 27 日在南京大学苏州校区举行。

本次讲习班围绕算法设计主题展开，涵盖组合最优化、哈希表、差分隐私、量子计算、图流算法、图计算、分布式算法、神经符号与电路下界等方向。课程主要面向对理论计算机科学以及计算机科学中的数学感兴趣的国内外本科生，由国内外优秀学者讲授，帮助学员了解研究前沿、掌握新的理论工具与方法，并领略计算理论的魅力。

课程摘要：图染色是图论与算法设计中的经典问题，包括顶点染色和边染色两类问题。

关于顶点染色问题，我们将学习 Brooks 定理；关于边染色问题，我们将学习二分图中的边染色、Vizing 定理、Shannon 定理，以及边染色的计算复杂性。

日期：2026 年 7 月 24 日至 2026 年 7 月 27 日

地点：南京大学苏州校区 苏教楼 D202

费用：本次会议住宿费由会方承担，无注册费，来往交通费请自理。

