



2018年“物理学科优秀本科生培养计划” 量子信息暑期学校

7月10日 - 7月14日



内容介绍

量子信息是量子物理学、计算机科学和信息科学相结合的新兴领域。近些年，随着理论研究和实验技术的高速发展，量子信息研究热点不断涌现，研究内容不断扩展。

本次暑期学校以“介绍学科前沿现状、培养学习和探索兴趣”为宗旨，以“量子信息”为主题，介绍量子信息的基础理论和发展现状，并展望未来。涉及的专题内容主要包括：
量子信息的基本原理、量子通信、量子算法、量子精密测量、量子计算机硬件等。

受邀讲员

(按姓氏首字母)



范 桁 中科院物理研究所
韩申生 中科院上海光机所
史保森 中国科学技术大学
王 双 中国科学技术大学
杨 硕 清华大学

高克林 武汉物数研究所
潘新宇 中科院物理研究所
仝殿民 山东大学
王 川 北京邮电大学
张天才 山西大学

- 上课地点：理科楼A112教室
- 联系电话：010-62771260
- 电子邮件：qhsqxx@tsinghua.edu.cn
- 报名网址：http://meetings.phys.tsinghua.edu.cn/meeting_page/3