



陈佳宁

✉ jnchenecho@foxmail.com · 🌐 jnchenEcho · ☎ (+86) 13060068913 · 📅 1999.10

🎓 教育经历

中国科学院大学	硕博连读	在读博一	2022.09 – 今
理论物理 杭州高等研究院 & 中国科学院理论物理研究所			
四川大学	本科, 学士		2018.09 – 2021.07
物理学 物理学院			
四川大学	本科		2017.09 – 2018.06
土木工程 建筑与环境学院			

⚙ 工作经历

四川大学	四川, 成都	2021.07 – 2022.07
科研助理 等离子体物理研究室		

❤ 研究方向

- 黑洞物理

🔍 科研工作

1. Pseudospectrum for the Kerr black hole with spin $s = 0$ case. Rong-Gen Cai, Li-Ming Cao, **Jia-Ning Chen**, Zong-Kuan Guo, Liang-Bi Wu, Yu-Sen Zhou. Published in *Phys.Rev.D* 111 (2025) 8, 084011. [arXiv: 2501.02522]
2. The pseudospectrum and transient of Kaluza-Klein black holes in Einstein-Gauss-Bonnet gravity. **Jia-Ning Chen**, Liang-Bi Wu, Zong-Kuan Guo. Published in: *Class.Quant.Grav.* 41 (2024) 23, 235015. [arXiv: 2407.03907].
3. The pseudospectrum and spectrum (in)stability of quantum corrected Schwarzschild black holes. Li-Ming Cao, **Jia-Ning Chen**, Liang-Bi Wu, Libo Xie, Yu-Seng Zhou. Published in: *Sci.China Phys.Mech.Astron.* 67 (2024) 10, 100412. [arXiv: 2401.09907].
4. A Linear model of synergetic current drive with lower-hybrid wave and electron and cyclotron wave. **Jia-ning Chen**, Shaoyong Chen, Maolin Mou, Changjian Tang. Submitted to: *Nucl.Fusion*. [arXiv: 2309.07025].

▦ 学术活动

1. **2025 引力波物理研讨会** 浙江, 千岛湖 参与 & 志愿者 2025.10
2. **中国物理学会秋季会议** 黑龙江, 哈尔滨 参与 2025.09
2. **引力与相对论天体物理年会** 云南, 昆明 参与 & 报告 2025.04
报告题目: The pseudospectrum and transient of Kaluza-Klein black holes in Einstein-Gauss-Bonnet gravity.

3. 量子物理宇宙年会	浙江, 杭州	参与 & 海报	2025.01
4. 宇宙学与粒子天体物理国际学术研讨会	浙江, 宁波	参与	2024.06
5. 引力与相对论天体物理年会	湖南, 衡阳	参与 & 报告	2024.04
报告题目: The pseudospectrum and spectrum (in)stability of quantum corrected Schwarzschild black holes.			
6. 量子物理宇宙年会	浙江, 杭州	参与 & 志愿者	2024.01
7. UFITS 宇宙学暑期学校、青年研讨会	贵州, 贵阳	参与	2023.08
8. The Asia-Pacific School and Workshop on Gravitation and Cosmology 2023	浙江, 千岛湖	参与 & 志愿者	2023.05

技能

- 编程语言: MatLab Mathmetica Python C++
- 制作: LaTeX PR LR PS
- 英语: 六级 465

三 代表性奖励荣誉

	名称	颁奖单位	日期
1	优秀社团干部	中国科学院大学杭州高等研究院	2025.09
2	中国科学院院长优秀奖	中国科学院大学	2025.06
3	优秀助教	中国科学院大学杭州高等研究院数理学院	2025.04
4	优秀共青团员、十佳共青团员	中国科学院大学	2025.03
5	职业发展大赛杭高院一等奖、国科大二等奖	中国科学院大学	2024.12
6	优秀学生	中国科学院大学	2024.05
7	科普科幻大赛优秀奖	中国科学院大学	2023.12
8	硕士研究生一等奖奖学金	中国科学院大学	2023.10
9	四川大学跆拳道协会名誉会长	四川大学跆拳道协会	2021.07
10	感恩中国近现代科学家奖学金	四川大学、立德树人基金会	2020.11
11	综合一等奖奖学金	四川大学物理学院	2020.09
12	优秀学生	四川大学物理学院	2020.09
13	美国大学生数学建模竞赛 S 奖	美国数学及其应用联合会	2020.03
14	中国大学生物理学术竞赛四川大学校赛一等奖	四川大学	2019.12
15	全国大学生数学竞赛(非数学类)三等奖	中国数学会	2019.11
16	五粮春创新创业之星	四川大学	2018.11