

康有恩

手机：(+86) 13020025802 · 邮箱：1292253713@qq.com

性别：男 · 民族：汉 · 籍贯：福建省南平市

政治素养：预备党员



教育背景

清华大学，工程物理系，本科 2015.09 - 2019.06

- 主修课程：微积分，线性代数，概率论与数理统计，数理方程，复变函数，数值分析，普通物理，高等量子力学，工程力学，计算机模拟物理，粒子物理，粒子物理与核物理实验中的数据分析等

韩国科学技术学院 (KAIST, QS 排名 43)，原子能与量子工程院，交换 2017.08 - 2018.01

- 主修课程：Fluid Mechanics, Quantum Physics

欧洲核子研究中心 (CERN)，暑期学生 2018.06 - 2018.09

- 实习课题：ROOT (核物理实验常用数据分析软件) 学习以及完成质子对撞中 J/ψ 质量谱拟合

清华大学，工程物理系，直博 2019.09 - 2024.06

- 博士课题：LHCb 小碰撞系统下 $\psi(2S)$ 和 J/ψ 截面比的多重数依赖

重要会议

107th LHCb Week, Online 2023.03.02

"Multiplicity dependence of $\psi(2S)$ to J/ψ production ratio in pp collisions"

The 9th China LHC Physics Workshop, ShangHai 2023.11.16-20

"Heavy quarkonium production in heavy-ion collisions in LHCb"

15th Workshop on QCD Phase Transition and Relativistic Heavy-Ion Physics, ZhuHai 2023.03.02

"Multiplicity dependence of $\psi(2S)$ to J/ψ production ratio in pp collisions in LHC"

Strangeness in Quark Matter, Strassbourg 2024.06.04

"Recent results on conventional and exotic charmonium from LHCb"

发表

- 1: Multiplicity dependence of $\sigma_{\psi(2S)}/\sigma_{J/\psi}$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV. [JHEP05(2024)243]

技能

编程语言/计算软件，熟练度排序：

- C++ > MatLab = Python > Excel > RCode > SPSS

排版工具，熟练度排序：

- Latex/Beamer > Word = PPT

工作语言中文 (母语)，英文