Welcome

Xin Shi

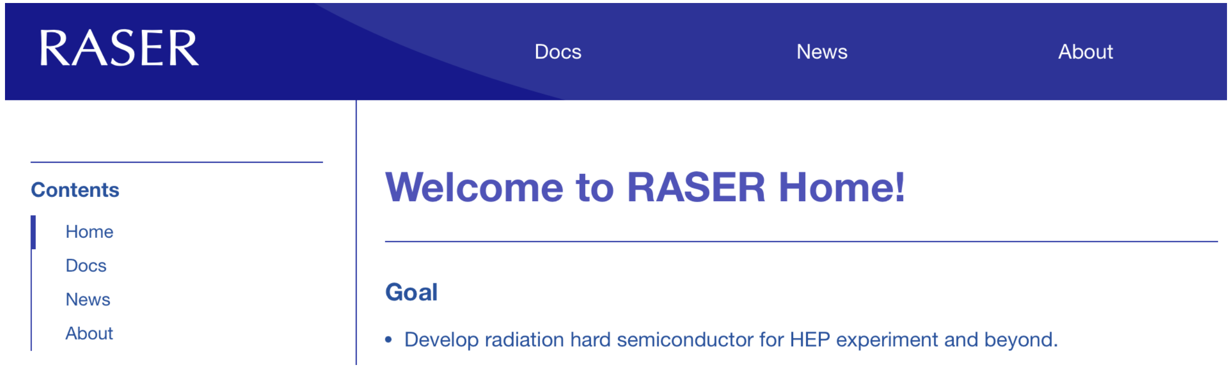
14 July 2025

RASER 团队简介

- 团队目标： 研发用于高能物理及其他领域的抗辐照半导体探测器
- 正式成立：2022.11.14
- 成员单位： 高能所、吉林大学、山东高研院、辽宁大学、兰州大学、南京大学、大连理工大学、中山大学、上海科技大学、西北工业大学、山东大学等
  - 来自全国的本科生是重要的组成部分！

https://raser.team

- 主体架构
  - RASER / 器件与探测器仿真程序
  - SICAR / 碳化硅器件研制
  - TRACK / 触发与数据获取系统



RASER Workshop - 2025

- RASER Workshop 2025 (7.14-7.16)
  https://indico.ihep.ac.cn/event/25833/
- Day 1
  - Welcome – Xin Shi
  - Overview – Xingcheng Li
  - Computing Basics – Chenxi Fu
- Day 2
  - RASER Program Overview – Suyu Xiao
  - Electrical Simulation – Lin Zhu
  - Signal Generation Simulation – Chenxi Fu
- Day 3
  - TCT – Lin Zhu
  - CLFM – Yanpeng Li
  - Strip – Chenxi

IMA： raser-note