

ROOT 数据处理暑期学校通知

自 1995 年到现在, ROOT 软件包 (<https://root.cern.ch/>) 每几个月升级一次。该软件基于 C/C++ 开发, 功能强大, 现为国际上高能物理数据分析的必备工具, 也可用于低能物理、工程、经济、军事等需要处理和分析数据及软件开发的领域。通过本暑期学校的集中学习, 学员可以短时间将数据处理能力快速提高。同时 ROOT 软件包系免费软件且可运行在 Windows 和 Linux 下, 国际上有大量科研人员及科研机构使用, 学员掌握该软件包后, 有助于在参与国际合作和交流的科研活动过程中迅速适应国际科研环境。

本暑期学校得益于北京大学研究生教育创新计划项目的支持, 对于学员免注册费且提供 200 元的学校食堂就餐卡, 但住宿费 (自行安排学校周边的住宿, 注册网页有信息) 及交通费用自理。欢迎国内各大研究机构及科研院所有一定 C 或 C++ 语言基础的学生及年轻科研人员参加。参加人员自带笔记本, 最好预装 Linux (主讲人提供 Window 下预装好 ROOT 的虚拟机软件)。

主讲: 北京大学物理学院 王思广副教授 电子邮箱: siguang@pku.edu.cn

时间: 2016 年 8 月 19 日—23 日 (其中 8 月 19 日 14:00—16:00 集中办理注册; 20-22 日集中授课; 23 日答疑)

报名方式: 点击 <https://root.catofes.com/#/> 进行报名 (只接受网页报名, 乔颢负责网页维护 电子邮箱: i@catofes.com)

报名截止日期: 2016 年 8 月 12 日

注册及上课地点:

北京大学物理学院物理楼中 212 (暂定, 如有变动, 网页上通知)



2016 年 4 月 18 日