

CMS China 冬令营

机器学习--第一部分

钱思天

北京大学物理学院

2021 年 12 月 19 日



简介

- ① 这一部分将会覆盖一些基本的线性模型和决策树模型
- ② 讲义以 Jupyter Notebook 形式呈现，代码与讲解部分在同一个文件里。

如何获得代码？

- ① 代码在 PKU 集群和 Github 上均有备份：
 - PKU 集群：`/data/pubfs/pku_visitor/public_write/ML_tutorial_1stpart`
 - Github: `https://github.com/PKU-Hep-Group/CMSWinterCampMLPart1`

运行方法

- ① PKU 服务器：将上述代码拷贝一份至自己的主目录“~”下，然后打开Jupyter Hub服务器，进入目录后选择对应的Jupyter Notebook 打开即可，环境选择 `wintercamp_ml`。
- ② 更详细的配置，参见Github 仓库的 README 文件。

Hands On!