

机器学习技术在高能物理中的应用研讨会

Sunday, 18 September 2022

射线科学 - 124 (14:30 - 16:00)

-Conveners: 璐 汪

time	[id]	title	presenter
14:30	[11]	人工智能技术在纳米探针线站上的应用调研以及在HEPS相关研究上的展望	冀, 斌
15:00	[12]	物理知识嵌入的可解释机器学习算法用于同步辐射解析物质结构的新发现	赵, 丽娜
15:30	[13]	人工智能技术应用于X射线成像领域中面临的机遇与挑战	张, 凯

射线科学 - 124 (16:20 - 17:50)

-Conveners: 璐 汪

time	[id]	title	presenter
16:20	[14]	同步辐射硬X射线成像海量数据对AI的需求和进展	黎, 刚
16:50	[22]	基于机器学习的X射线吸收谱数据处理框架开发	赵, 海峰
17:20	[15]	机器学习在CSNS的应用	李, 亚康