

高能物理研究所第三次深度学习 研讨会

Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

曹所宣布会议开幕并致辞

Thursday, 15 June 2023 09:00 (15 minutes)

Presenter: JUN CAO, Jun (高能所)

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

邀请报告 LLMs for Science

Thursday, 15 June 2023 09:15 (35 minutes)

付芸中科院情报中心

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

机器学习创新团队工作进展和大模型研究想法

Thursday, 15 June 2023 10:10 (20 minutes)

方亚泉
研究员
实验物理中心

Presenter: FANG YAQUAN, Yaquan (高能所)

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

高能同步辐射的物理大脑研究

Thursday, 15 June 2023 10:30 (20 minutes)

赵丽娜
研究员
多学科中心

Presenter: 赵丽娜, UNKNOWN (高能所)

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

大模型在高能物理领域应用的思考和进展

Thursday, 15 June 2023 10:50 (20 minutes)

张正德
副研究员
计算中心

Presenter: ZHANG(张正德), Zheng-De (中科院高能物理研究所)

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

在 ATLAS 实验研究进展和在未来对撞器量子机器学习应用计划

Thursday, 15 June 2023 11:30 (20 minutes)

大川英希
研究员
实验物理中心

Presenter: OKAWA, Hideki (高能所)

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

机器学习在 CSNS 加速器领域的相关研究进展

Thursday, 15 June 2023 11:10 (20 minutes)

黄蔚玲
研究员
东莞研究部

Presenter: 黄蔚玲, Weiling (高能所)

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

深度强化学习在大型低温系统中的应用

Thursday, 15 June 2023 11:50 (20 minutes)

朱柯宇
博士生
加速器中心

Presenter: 朱柯宇, UNKNOWN

Contribution ID: 10

Type: **not specified**

射线成像中的一些机器学习方法

Thursday, 15 June 2023 13:30 (20 minutes)

刘双全
研究员
核应用中心

Presenter: LIU SHUANGQUAN, UNKNOWN (高能所)

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

机器学习在光源束线调节上的应用研究

Thursday, 15 June 2023 13:50 (20 minutes)

赵海峰
副研究员
多学科中心

Presenter: 赵海峰, UNKNOWN

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

使用生成型模型进行探测器快速模拟

Thursday, 15 June 2023 14:10 (20 minutes)

王锦
特聘青年研究员
实验物理中心

Presenter: WANG, Jin (IHEP)

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

ChatGPT 在天文警报信息提取中的应用

Thursday, 15 June 2023 14:30 (20 minutes)

王文帅
副研究员
计算中心

Presenter: 王, 文帅 (高能所)

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

基于先验信息的白天与夜间的图像去雾增强算法

Thursday, 15 June 2023 14:50 (20 minutes)

王文慧
博士后
多学科中心

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

Segment Anything Model 及其应用

Thursday, 15 June 2023 15:10 (20 minutes)

赵加孟
硕士生
计算中心

Presenter: 赵, 加孟 (高能所)

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

Optimal-transport-based pileup mitigation with ABCNet

Thursday, 15 June 2023 15:30 (20 minutes)

Fabio Iemmi
博士后
实验物理中心

Presenter: IEMMI, Fabio (IHEP)

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

讨论与会议总结

Thursday, 15 June 2023 15:50 (40 minutes)

Presenter: JUN CAO, Jun (高能所)