

# 粒子与核物理理论冬季研讨班

## Report of Contributions

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

## Scattering Theory

*Saturday, 17 December 2022 08:40 (35 minutes)*

**Presenter:** 肖, 志广 (四川大学)

**Session Classification:** Scattering Theory

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## Scattering theory

*Saturday, 17 December 2022 09:25 (45 minutes)*

**Presenter:** 肖, 志广 (四川大学)

**Session Classification:** Scattering Theory

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

## 非相对论性有效场论简介

**Presenter:** LONG, Bingwei (Sichuan University)

**Session Classification:** 非相对论性有效场论简介

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

## 核多体问题的量子蒙特卡洛方法

*Saturday, 17 December 2022 14:30 (45 minutes)*

**Presenter:** 吕, 炳楠 (Graduate School of China Academy of Engineering Physics)

**Session Classification:** 核多体问题的量子蒙特卡洛方法

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## 核多体问题的量子蒙特卡洛方法

*Saturday, 17 December 2022 15:25 (45 minutes)*

**Presenter:** 吕, 炳楠 (Graduate School of China Academy of Engineering Physics)

**Session Classification:** 核多体问题的量子蒙特卡洛方法

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

## Scattering theory

*Sunday, 18 December 2022 08:30 (45 minutes)*

**Presenter:** 肖, 志广 (四川大学)

**Session Classification:** Scattering Theory

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

## Scattering theory

*Sunday, 18 December 2022 09:25 (45 minutes)*

**Presenter:** 肖, 志广 (四川大学)

**Session Classification:** Scattering Theory



Contribution ID: 13

Type: **not specified**

## Scattering theory

*Monday, 19 December 2022 08:30 (45 minutes)*

**Presenter:** 肖, 志广 (四川大学)

**Session Classification:** Scattering Theory

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

## Scattering theory

*Monday, 19 December 2022 09:25 (45 minutes)*

**Presenter:** 肖, 志广 (四川大学)

**Session Classification:** Scattering Theory

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

## Scattering theory

*Sunday, 18 December 2022 14:30 (45 minutes)*

**Presenter:** 肖, 志广 (四川大学)

**Session Classification:** Scattering Theory

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

## Scattering theory

*Sunday, 18 December 2022 15:25 (45 minutes)*

**Presenter:** 肖, 志广 (四川大学)

**Session Classification:** Scattering Theory

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

## 非相对论性有效场论简介

**Presenter:** LONG, Bingwei (Sichuan University)

**Session Classification:** 非相对论性有效场论简介

Contribution ID: 18

Type: **not specified**

## 非相对论性有效场论简介

*Thursday, 22 December 2022 08:30 (45 minutes)*

**Presenter:** LONG, Bingwei (Sichuan University)

**Session Classification:** 非相对论性有效场论简介

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

## 非相对论性有效场论简介

*Thursday, 22 December 2022 09:25 (45 minutes)*

**Presenter:** LONG, Bingwei (Sichuan University)

**Session Classification:** 非相对论性有效场论简介

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

## 核多体问题的量子蒙特卡洛方法

*Tuesday, 27 December 2022 10:30 (45 minutes)*

**Presenter:** 吕, 炳楠 (Graduate School of China Academy of Engineering Physics)

**Session Classification:** 核多体问题的量子蒙特卡洛方法



Contribution ID: 21

Type: **not specified**

## 核多体问题的量子蒙特卡洛方法

*Tuesday, 27 December 2022 11:25 (45 minutes)*

**Presenter:** 吕, 炳楠 (Graduate School of China Academy of Engineering Physics)

**Session Classification:** 核多体问题的量子蒙特卡洛方法

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

## 轻味介子手征微扰论简介

*Saturday, 17 December 2022 10:30 (45 minutes)*

**Presenter:** 郭, 志辉 (东南大学)

**Session Classification:** 轻味介子手征微扰论简介

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

## 轻味介子手征微扰论简介

*Saturday, 17 December 2022 11:25 (45 minutes)*

**Presenter:** 郭, 志辉 (东南大学)

**Session Classification:** 轻味介子手征微扰论简介

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

## 轻味介子手征微扰论简介

*Sunday, 18 December 2022 10:30 (45 minutes)*

**Presenter:** 郭, 志辉 (东南大学)

**Session Classification:** 轻味介子手征微扰论简介

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

## 轻味介子手征微扰论简介

*Sunday, 18 December 2022 11:25 (45 minutes)*

**Presenter:** 郭, 志辉 (东南大学)

**Session Classification:** 轻味介子手征微扰论简介

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

## 相对论重子手征微扰论简介

*Monday, 19 December 2022 14:30 (45 minutes)*

**Presenter:** 姚, 德良 (IHEP)

**Session Classification:** 相对论重子手征微扰论简介

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

## 相对论重子手征微扰论简介

*Monday, 19 December 2022 15:25 (45 minutes)*

**Presenter:** 姚, 德良 (IHEP)

**Session Classification:** 相对论重子手征微扰论简介

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

## 非相对论性有效场论简介

*Thursday, 22 December 2022 10:30 (45 minutes)*

**Presenter:** 姚, 德良 (IHEP)

**Session Classification:** 相对论重子手征微扰论简介



Contribution ID: 29

Type: **not specified**

## 非相对论性有效场论简介

*Thursday, 22 December 2022 11:25 (45 minutes)*

**Presenter:** 姚, 德良 (IHEP)

**Session Classification:** 相对论重子手征微扰论简介

Contribution ID: 30

Type: **not specified**

## 高精度相对论手征核力简介

*Friday, 23 December 2022 08:30 (45 minutes)*

**Presenter:** 耿, 立升 (Beihang University)

**Session Classification:** 高精度相对论手征核力简介

Contribution ID: 31

Type: **not specified**

## 高精度相对论手征核力简介

*Friday, 23 December 2022 09:25 (45 minutes)*

**Presenter:** 耿, 立升 (Beihang University)

**Session Classification:** 高精度相对论手征核力简介

Contribution ID: 32

Type: **not specified**

## 高精度相对论手征核力简介

*Saturday, 24 December 2022 08:30 (45 minutes)*

**Presenter:** 耿, 立升 (Beihang University)

**Session Classification:** 高精度相对论手征核力简介

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

## 高精度相对论手征核力简介

*Saturday, 24 December 2022 09:25 (45 minutes)*

**Presenter:** 耿, 立升 (Beihang University)

**Session Classification:** 高精度相对论手征核力简介

Contribution ID: 34

Type: **not specified**

## QCD 的微扰理论与因子化

*Friday, 23 December 2022 10:30 (45 minutes)*

**Presenter:** 马, 建平

**Session Classification:** QCD 的微扰理论与因子化

Contribution ID: 35

Type: **not specified**

## QCD 的微扰理论与因子化

*Friday, 23 December 2022 11:25 (45 minutes)*

**Presenter:** 马, 建平

**Session Classification:** QCD 的微扰理论与因子化

Contribution ID: 36

Type: **not specified**

## QCD 的微扰理论与因子化

*Saturday, 24 December 2022 10:30 (45 minutes)*

**Presenter:** 马, 建平

**Session Classification:** QCD 的微扰理论与因子化



Contribution ID: 37

Type: **not specified**

## QCD 的微扰理论与因子化

*Saturday, 24 December 2022 11:25 (45 minutes)*

**Presenter:** 马, 建平

**Session Classification:** QCD 的微扰理论与因子化

Contribution ID: 38

Type: **not specified**

## QCD 的微扰理论与因子化

*Sunday, 25 December 2022 10:30 (45 minutes)*

**Presenter:** 马, 建平

**Session Classification:** QCD 的微扰理论与因子化

Contribution ID: 39

Type: **not specified**

## QCD 的微扰理论与因子化

*Sunday, 25 December 2022 11:25 (45 minutes)*

**Presenter:** 马, 建平

**Session Classification:** QCD 的微扰理论与因子化

Contribution ID: 40

Type: **not specified**

## QCD 的微扰理论与因子化

*Monday, 26 December 2022 10:30 (45 minutes)*

**Presenter:** 马, 建平

**Session Classification:** QCD 的微扰理论与因子化

Contribution ID: 41

Type: **not specified**

## QCD 的微扰理论与因子化

*Monday, 26 December 2022 11:25 (45 minutes)*

**Presenter:** 马, 建平

**Session Classification:** QCD 的微扰理论与因子化

Contribution ID: 42

Type: **not specified**

## 格点场论与格点量子色动力学简介

*Sunday, 25 December 2022 08:30 (45 minutes)*

**Presenter:** 刘, 川 (北京大学物理学院)

**Session Classification:** 格点场论与格点量子色动力学简介

Contribution ID: 43

Type: **not specified**

## 格点场论与格点量子色动力学简介

*Sunday, 25 December 2022 09:25 (45 minutes)*

**Presenter:** 刘, 川 (北京大学物理学院)

**Session Classification:** 格点场论与格点量子色动力学简介

Contribution ID: 44

Type: **not specified**

## 格点场论与格点量子色动力学简介

*Monday, 26 December 2022 08:30 (45 minutes)*

**Presenter:** 刘, 川 (北京大学物理学院)

**Session Classification:** 格点场论与格点量子色动力学简介



Contribution ID: 45

Type: **not specified**

## 格点场论与格点量子色动力学简介

*Monday, 26 December 2022 09:25 (45 minutes)*

**Presenter:** 刘, 川 (北京大学物理学院)

**Session Classification:** 格点场论与格点量子色动力学简介

Contribution ID: 46

Type: **not specified**

## 格点场论与格点量子色动力学简介

*Tuesday, 27 December 2022 08:30 (45 minutes)*

**Presenter:** 刘, 川 (北京大学物理学院)

**Session Classification:** 格点场论与格点量子色动力学简介

Contribution ID: 47

Type: **not specified**

## 格点场论与格点量子色动力学简介

*Tuesday, 27 December 2022 09:25 (45 minutes)*

**Presenter:** 刘, 川 (北京大学物理学院)

**Session Classification:** 格点场论与格点量子色动力学简介

Contribution ID: 48

Type: **not specified**

## 格点场论与格点量子色动力学简介

*Wednesday, 28 December 2022 08:30 (45 minutes)*

**Presenter:** 刘, 川 (北京大学物理学院)

**Session Classification:** 格点场论与格点量子色动力学简介

Contribution ID: 49

Type: **not specified**

## 格点场论与格点量子色动力学简介

*Wednesday, 28 December 2022 09:25 (45 minutes)*

**Presenter:** 刘, 川 (北京大学物理学院)

**Session Classification:** 格点场论与格点量子色动力学简介

Contribution ID: 50

Type: **not specified**

## 低能强子部分对 $g-2$ 的贡献

**Presenter:** 戴, 凌云 (Hunan University)

**Session Classification:** 低能强子部分对  $g-2$  的贡献

Contribution ID: 51

Type: **not specified**

## 低能强子部分对 $g-2$ 的贡献

**Presenter:** 戴, 凌云 (Hunan University)

**Session Classification:** 低能强子部分对  $g-2$  的贡献

Contribution ID: 52

Type: **not specified**

## 缪原子精密谱中的核结构效应计算

*Wednesday, 28 December 2022 10:30 (45 minutes)*

**Presenter:** JI, Chen (Central China Normal University)

**Session Classification:** 缪原子精密谱中的核结构效应计算



Contribution ID: 53

Type: **not specified**

## 缪原子精密谱中的核结构效应计算

*Wednesday, 28 December 2022 11:25 (45 minutes)*

**Presenter:** JI, Chen (Central China Normal University)

**Session Classification:** 缪原子精密谱中的核结构效应计算

Contribution ID: 54

Type: **not specified**

## 有效场论单圈匹配计算的泛函方法简介

*Friday, 23 December 2022 14:30 (45 minutes)*

**Presenter:** LIAO, Yi (Nankai University)

**Session Classification:** 有效场论单圈匹配计算的泛函方法简介

Contribution ID: 55

Type: **not specified**

## 有效场论单圈匹配计算的泛函方法简介

*Friday, 23 December 2022 15:25 (45 minutes)*

**Presenter:** LIAO, Yi (Nankai University)

**Session Classification:** 有效场论单圈匹配计算的泛函方法简介

Contribution ID: 56

Type: **not specified**

## 有效场论单圈匹配计算的泛函方法简介

*Saturday, 24 December 2022 14:30 (45 minutes)*

**Presenter:** LIAO, Yi (Nankai University)

**Session Classification:** 有效场论单圈匹配计算的泛函方法简介

Contribution ID: 57

Type: **not specified**

## 有效场论单圈匹配计算的泛函方法简介

*Saturday, 24 December 2022 15:25 (45 minutes)*

**Presenter:** LIAO, Yi (Nankai University)

**Session Classification:** 有效场论单圈匹配计算的泛函方法简介

Contribution ID: 58

Type: **not specified**

## 轴子物理理论与实验探测

*Sunday, 25 December 2022 14:30 (45 minutes)*

**Presenter:** LI, Tianjun (Institute of Theoretical Physics, Chinese Academy of Sciences)

**Session Classification:** 轴子物理理论与实验探测

Contribution ID: 59

Type: **not specified**

## 轴子物理理论与实验探测

*Sunday, 25 December 2022 15:25 (45 minutes)*

**Presenter:** LI, Tianjun (Institute of Theoretical Physics, Chinese Academy of Sciences)

**Session Classification:** 轴子物理理论与实验探测

Contribution ID: **60**

Type: **not specified**

## 暗物质理论介绍

*Monday, 26 December 2022 14:30 (45 minutes)*

**Presenter:** 刘, 佳 (高能所)

**Session Classification:** 暗物质理论介绍



Contribution ID: 61

Type: **not specified**

## 暗物质理论介绍

*Monday, 26 December 2022 15:25 (45 minutes)*

**Presenter:** 刘, 佳 (高能所)

**Session Classification:** 暗物质理论介绍

Contribution ID: 62

Type: **not specified**

## 格点 QCD 前沿进展概述

*Tuesday, 27 December 2022 14:30 (45 minutes)*

**Presenter:** YANG, Yi-Bo (ITP/CAS)

**Session Classification:** 格点 QCD 前沿进展概述

Contribution ID: 63

Type: **not specified**

## 格点 QCD 前沿进展概述

*Tuesday, 27 December 2022 15:25 (45 minutes)*

**Presenter:** YANG, Yi-Bo (ITP/CAS)

**Session Classification:** 格点 QCD 前沿进展概述

Contribution ID: 64

Type: **not specified**

## 格点 QCD 前沿进展概述

*Wednesday, 28 December 2022 14:30 (45 minutes)*

**Presenter:** YANG, Yi-Bo (ITP/CAS)

**Session Classification:** 格点 QCD 前沿进展概述

Contribution ID: 65

Type: **not specified**

## 格点 QCD 前沿进展概述

*Wednesday, 28 December 2022 15:25 (45 minutes)*

**Presenter:** YANG, Yi-Bo (ITP/CAS)

**Session Classification:** 格点 QCD 前沿进展概述

Contribution ID: 66

Type: **not specified**

## 低能强子部分对 $g-2$ 的贡献

*Thursday, 22 December 2022 14:30 (45 minutes)*

**Presenter:** 戴, 凌云 (Hunan University)

**Session Classification:** 低能强子部分对  $g-2$  的贡献

Contribution ID: 67

Type: **not specified**

## 低能强子部分对 $g-2$ 的贡献

*Thursday, 22 December 2022 15:25 (45 minutes)*

**Presenter:** 戴, 凌云 (Hunan University)

**Session Classification:** 低能强子部分对  $g-2$  的贡献