

半导体辐射探测器研讨会

Report of Contributions

Contribution ID: 10

Type: **not specified**

开幕致辞

Presenter: 王贻芳 (待确认)

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

开幕致辞

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

开幕致辞、核探测与核电子学国家重点实验介绍

Thursday, 27 April 2017 09:30 (30 minutes)

Presenter: 朱科军 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 综述报告

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

国内平面工艺硅探测器的研究进展

Thursday, 27 April 2017 10:00 (30 minutes)

Presenter: 张万昌 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 综述报告

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

新型半导体粒子、光子探测器的研发

Thursday, 27 April 2017 10:30 (30 minutes)

Presenter: 李正 (湘潭大学)

Session Classification: 综述报告

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

低噪声 ASIC 设计进展

Thursday, 27 April 2017 11:30 (30 minutes)

Presenter: 邓智 (清华大学)

Session Classification: 综述报告

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

我国辐射效应模拟实验装置简介

Thursday, 27 April 2017 12:00 (30 minutes)

Presenter: 王忠明 (西北核技术研究所)

Session Classification: 综述报告

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

用于同步辐射的半导体像素探测器研制进展

Thursday, 27 April 2017 14:00 (30 minutes)

Presenter: 魏微 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 综述报告

Contribution ID: 18

Type: **not specified**

ATLAS 硅探测器研究进展

Thursday, 27 April 2017 14:30 (30 minutes)

Presenter: 朱宏博 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 综述报告

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

CEPC 硅像素探测器研究进展

Thursday, 27 April 2017 15:00 (30 minutes)

Presenter: 欧阳群/卢云鹏 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 综述报告

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

近物所硅半导体探测器研制进展

Thursday, 27 April 2017 16:00 (30 minutes)

Presenter: 李占奎 (中国科学院近代物理研究所)

Session Classification: 综述报告

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

碲锌镉半导体探测器的研究进展

Thursday, 27 April 2017 16:30 (30 minutes)

Presenter: 查钢强 (陕西迪泰克新材料有限公司/西北工业大学)

Session Classification: 综述报告

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

紫台空间天文实验室硅微条探测器研究进展

Thursday, 27 April 2017 17:00 (30 minutes)

Presenter: 郭建华 (中国科学院紫金山天文台)

Session Classification: 综述报告

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

山东大学像素探测器研究进展

Thursday, 27 April 2017 17:30 (30 minutes)

Presenter: 刘剑 (山东大学)

Session Classification: 综述报告

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

绝对化学式指导 ZnO 单晶载流子浓度调控及半导体辐射探测器件研究

Friday, 28 April 2017 09:00 (25 minutes)

Presenter: 黄丰 (中山大学)

Session Classification: 探测器研究进展

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

基于单晶 GaN 材料肖特基结辐射探测器的研究

Friday, 28 April 2017 09:25 (25 minutes)

Presenter: XU, Qiang (Nanjing University of Aeronautics and Astronautics)

Session Classification: 探测器研究进展

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

Gamma-ray radiation effect of Ni/4H-SiC Schottky barrier diode detector

Friday, 28 April 2017 09:50 (25 minutes)

Presenter: 杜园园 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 探测器研究进展

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

Efficiency Calibration of Silicon Drift Detector (SDD) in low Energy Region

Friday, 28 April 2017 10:15 (25 minutes)

Presenter: KHALID MOHARAM/常纯卉 (华北电力大学)

Session Classification: 探测器研究进展

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

CMS 高颗粒度量能器研究进展

Presenter: 张华桥/王峰 (中国科学院高能物理研究所)

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

ATLAS ABCStar 芯片设计进展

Friday, 28 April 2017 11:10 (25 minutes)

Presenter: 陆卫国 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 读出电子学研究进展

Contribution ID: 30

Type: **not specified**

基于 SKIROC 芯片的半导体探测器读出电子学预研

Friday, 28 April 2017 11:35 (25 minutes)

Presenter: 马思源 (中国科学技术大学)

Session Classification: 读出电子学研究进展

Contribution ID: 31

Type: **not specified**

基于 SPIROC2b 芯片的 SiPM 集成化读出

Friday, 28 April 2017 12:00 (25 minutes)

Presenter: 赵申森 (中国科学技术大学)

Session Classification: 读出电子学研究进展

Contribution ID: 32

Type: **not specified**

ALPIDE-3 读出电子学设计

Friday, 28 April 2017 14:00 (25 minutes)

Presenter: 杨晨飞 (中国科学技术大学)

Session Classification: 读出电子学研究进展

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

CdZnTe 像素探测器读出电子学研制

Friday, 28 April 2017 14:25 (25 minutes)

Presenter: 汪慎 (中国科学院紫金山天文台)

Session Classification: 读出电子学研究进展

Contribution ID: 34

Type: **not specified**

ASIC 设计

Contribution ID: 35

Type: **not specified**

电子器件抗辐射性能测试系统

Friday, 28 April 2017 15:15 (25 minutes)

Presenter: 刘军 (华中师范大学)

Session Classification: 读出电子学研究进展

Contribution ID: 36

Type: **not specified**

Design and Characterization of a Low-Noise Radiation-Hardened 64-channel Front-End ASIC with Leakage Compensation for Pixelated CZT Detectors

Presenter: 高武 (西北工业大学)

Contribution ID: 37

Type: **not specified**

Design and Characterization of a Low-Noise Radiation-Hardened 64-channel Front-End ASIC with Leakage Compensation for Pixelated CZT Detectors

Friday, 28 April 2017 14:50 (25 minutes)

Presenter: 高武 (西北工业大学)

Session Classification: 读出电子学研究进展