

第十七届全国核电子学与核探测技术学术年会暨核电子学与核探测技术分会第八次全国会员代表大会 (NED'2014)

Report of Contributions

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

重离子肿瘤治疗

Wednesday, 13 August 2014 08:20 (25 minutes)

Presenter: Prof. 肖国青 (中国科学院近代物理研究所)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

LHAASO 实验探测器和电子学设计要点

Friday, 15 August 2014 14:00 (25 minutes)

Presenter: Prof. 曹臻 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

低温超导粒子探测器的发展和应用

Wednesday, 13 August 2014 09:10 (25 minutes)

Presenter: Prof. 许咨宗 (中国科学技术大学)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

核技术在医学影像中的新进展

Wednesday, 13 August 2014 09:35 (25 minutes)

Presenter: Prof. 耿建华 (中国医学科学院肿瘤医院)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

PandaX 液氙暗物质实验

Wednesday, 13 August 2014 10:30 (25 minutes)

Presenter: Prof. 刘江来 (上海交通大学)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

地下实验室与暗物质实验

Wednesday, 13 August 2014 10:55 (25 minutes)

Presenter: Prof. 岳骞 (清华大学)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 18

Type: **not specified**

中国空间站高能宇宙辐射探测器研究进展

Wednesday, 13 August 2014 11:20 (25 minutes)

Presenter: Prof. 王志刚 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

高能物理的大数据挑战

Wednesday, 13 August 2014 14:00 (25 minutes)

Presenter: Prof. 陈刚 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

元器件单粒子效应研究

Friday, 15 August 2014 14:25 (25 minutes)

Presenter: Prof. 刘杰 (中国科学院近代物理研究所)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

江门中微子实验

Wednesday, 13 August 2014 14:50 (25 minutes)

Presenter: Prof. 张家文 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

暗物质粒子探测卫星 BGO 量能器的研制进展

Wednesday, 13 August 2014 16:10 (25 minutes)

Presenter: Prof. 刘树彬 (中国科学技术大学)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

MRPC 探测器

Wednesday, 13 August 2014 15:15 (25 minutes)

Presenter: Prof. 王义 (清华大学)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

量子通信进展

Wednesday, 13 August 2014 16:35 (25 minutes)

Presenter: Prof. 江晓 (微尺度国家实验室)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

PET/MR 技术发展

Wednesday, 13 August 2014 17:00 (25 minutes)

Presenter: Prof. 耿建华 (中国医学科学院肿瘤医院)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

江门中微子观测站 (JUNO) 液体闪烁体研制进展

Wednesday, 13 August 2014 17:25 (25 minutes)

Presenter: Prof. 俞伯祥 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

脉冲辐射探测技术进展

Wednesday, 13 August 2014 08:45 (25 minutes)

Presenter: Prof. 欧阳晓平 (西北核技术研究所)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

ADS 介绍

Wednesday, 13 August 2014 14:25 (25 minutes)

Presenter: Prof. 徐珊珊 (中国科学院近代物理研究所)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

高能物理及相关领域的核电子学现状、前沿及展望

Friday, 15 August 2014 14:50 (25 minutes)

Presenter: Prof. 江晓山 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 30

Type: **not specified**

核电事故应急监测技术研究进展

Friday, 15 August 2014 15:15 (25 minutes)

Presenter: Prof. 房宗良 (防化学院)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 31

Type: **not specified**

基于中国散裂中子源的核数据测量平台设计

Friday, 15 August 2014 15:40 (25 minutes)

Presenter: Prof. 阮锡超 (中国原子能科学研究院)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 32

Type: **not specified**

4 单元中子散射成像系统

Thursday, 14 August 2014 08:30 (15 minutes)

Presenter: 张显鹏 (西安交通大学核科学与技术学院)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

BESIII 漂移室的老化研究

Thursday, 14 August 2014 08:45 (15 minutes)

Presenter: 董明义 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 34

Type: **not specified**

CSNS 中子脉冲形状测量系统热中子探测器设备的研制

Thursday, 14 August 2014 09:00 (15 minutes)

Presenter: 王松林 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 35

Type: **not specified**

JUNO 液闪在不锈钢容器中的老化研究

Thursday, 14 August 2014 09:15 (15 minutes)

Presenter: 陈海涛 (南京航空航天大学)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 36

Type: **not specified**

薄型厚气体倍增器快中子探测转换体及 γ 射线抑制研究

Thursday, 14 August 2014 09:30 (15 minutes)

Presenter: 刘倩 (中国科学院大学)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 37

Type: **not specified**

被动 γ 射线辐射成像实验与数值模拟分析

Thursday, 14 August 2014 09:45 (15 minutes)

Presenter: 林源根 (北京市清河大楼子六)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 38

Type: **not specified**

掺杂型 MCP 板的热中子探测效率蒙卡模拟研究

Thursday, 14 August 2014 10:30 (15 minutes)

Presenter: 王胜 (中国工程物理研究院核物理与化学研究所)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 39

Type: **not specified**

大体积矩形 NaI 探测器峰总比空间分布的模拟研究

Thursday, 14 August 2014 10:45 (15 minutes)

Presenter: 苏川英 (西北核技术研究所)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 40

Type: **not specified**

基于 MCP 的大面积 PMT 研制

Thursday, 14 August 2014 11:00 (15 minutes)

Presenter: 钱森 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 41

Type: **not specified**

碲锌镉探测器的一体化设计及测试

Friday, 15 August 2014 11:00 (15 minutes)

Presenter: 周大卫 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲)

Contribution ID: 42

Type: **not specified**

复杂屏蔽体中硅器件吸收剂量的测量

Thursday, 14 August 2014 11:30 (15 minutes)

Presenter: 周海生 (强脉冲辐射模拟与效应国家重点实验室)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 43

Type: **not specified**

高低位置过渡法刻度探测器表面位置效率

Thursday, 14 August 2014 11:45 (15 minutes)

Presenter: 章剑华 (中国工程物理研究院核物理与化学研究所)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 44

Type: **not specified**

光电转化器件光阴极量子效率测量研究

Thursday, 14 August 2014 14:00 (15 minutes)

Presenter: 夏经铠 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 45

Type: **not specified**

硅半导体中子探测器测量研究

Thursday, 14 August 2014 14:15 (15 minutes)

Presenter: 蒋勇 (中国工程物理研究院中子物理重点实验室)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 46

Type: **not specified**

基于 4H-SiC 的高能量分辨率 α 粒子探测器研究

Presenter: 吴健 (中国工程物理研究院核物理与化学研究所)

Contribution ID: 47

Type: **not specified**

基于 4L NaI(Tl) 探测器的 γ 能谱反演

Thursday, 14 August 2014 14:15 (15 minutes)

Presenter: 陈伟 (西北核技术研究所)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 48

Type: **not specified**

基于 THGEM 中子探测器初步实验研究

Thursday, 14 August 2014 14:45 (15 minutes)

Presenter: 周健荣 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 49

Type: **not specified**

基于国产 THGEM 的低能电子二维位置探测器研究

Thursday, 14 August 2014 15:00 (15 minutes)

Presenter: 颜嘉庆 (南华大学)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 50

Type: **not specified**

基于直流法的三级 GEM 的性能研究

Presenter: 董静 (中国科学院高能物理研究所)

Contribution ID: 51

Type: **not specified**

江门中微子实验液体闪烁体配方初步研究

Thursday, 14 August 2014 16:00 (15 minutes)

Presenter: 叶星辰 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 52

Type: **not specified**

精确测量质子束流强度的同轴法拉第探测器

Thursday, 14 August 2014 16:15 (15 minutes)

Presenter: 张忠兵 (西北核技术研究所)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 53

Type: **not specified**

塑料闪烁体荧光收集效率研究

Presenter: 朱红英 (防化研究院)

Contribution ID: 54

Type: **not specified**

微结构半导体中子探测器工艺进展

Thursday, 14 August 2014 16:30 (15 minutes)

Presenter: 甘雷 (中国工程物理研究院中子物理学重点实验室)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 55

Type: **not specified**

物理模型法分析 Pu600keV γ 能谱

Thursday, 14 August 2014 16:45 (15 minutes)

Presenter: 党晓军 (中国工程物理研究院)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 56

Type: **not specified**

新型中子闪烁体性能测试与分析

Thursday, 14 August 2014 17:00 (15 minutes)

Presenter: 李楠 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 57

Type: **not specified**

LHAASO 水切伦科夫缪子探测器样机研制与性能研究

Thursday, 14 August 2014 17:15 (15 minutes)

Presenter: 李秀荣 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 58

Type: **not specified**

用于标定小角中子散射谱仪机械速度选择器的中子飞行 时间装置设计

Friday, 15 August 2014 08:30 (15 minutes)

Presenter: 余周香 (中国原子能科学研究院核物理所)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 59

Type: **not specified**

中子多重计数测量装置研制

Friday, 15 August 2014 08:45 (15 minutes)

Presenter: 施俊 (中国工程物理研究院)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 60

Type: **not specified**

单端输出连续晶体的伽马 DOI 测量研究

Friday, 15 August 2014 09:00 (15 minutes)

Presenter: 张红帆 (四川大学)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 61

Type: **not specified**

康普顿相机 GEANT4 模拟和图像重建初步研究

Friday, 15 August 2014 09:15 (15 minutes)

Presenter: 丁长骥 (四川大学)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 62

Type: **not specified**

ICF 大阵列中子飞行时间谱仪研制

Friday, 15 August 2014 09:30 (15 minutes)

Presenter: 魏凌峰 (四川大学)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 63

Type: **not specified**

一个中子能谱测量系统的研发

Friday, 15 August 2014 09:45 (15 minutes)

Presenter: 徐向军 (纽信核瑞 (北京) 科技有限公司)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 64

Type: **not specified**

辐射监测设备环境适应性试验方法初探

Friday, 15 August 2014 10:30 (15 minutes)

Presenter: 陈明秀 (中国工程物理研究院)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 65

Type: **not specified**

核探测器和核电子学实验用高压电源研制

Friday, 15 August 2014 10:45 (15 minutes)

Presenter: 陈育新 (天津市森特尔新技术有限公司)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 66

Type: **not specified**

冷中子照相装置及初步实验

Friday, 15 August 2014 11:00 (15 minutes)

Presenter: 唐科 (中国工程物理研究院)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 67

Type: **not specified**

ADS 加速器注入器 I 快保护系统的研究与设计

Thursday, 14 August 2014 08:30 (15 minutes)

Presenter: 刘芳 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 68

Type: **not specified**

ADS 束流损失监控系统的设计和试制

Thursday, 14 August 2014 08:45 (15 minutes)

Presenter: 于令达 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 69

Type: **not specified**

ALICE/PHOS 前端电子学板的性能测试及分析

Thursday, 14 August 2014 09:00 (15 minutes)

Presenter: 宋子轩 (华中师范大学物理科学与技术学院)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 70

Type: **not specified**

ALICE/PHOS 前端电子学板基线漂移和能量分辨率研究

Thursday, 14 August 2014 09:15 (15 minutes)

Presenter: 冯伟 (华中师范大学物理科学与技术学院)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 71

Type: **not specified**

CSNS 通用粉末衍射仪样机数据获取软件的研制

Thursday, 14 August 2014 09:30 (15 minutes)

Presenter: 王修库 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 72

Type: **not specified**

CSNS 质子束流位置监测器数据获取软件设计

Thursday, 14 August 2014 09:45 (15 minutes)

Presenter: 肖亮 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 73

Type: **not specified**

LHAASO WCDA 读出电子学前端 ASIC 芯片的测试与评估

Thursday, 14 August 2014 10:30 (15 minutes)

Presenter: 梁宇 (中国科学技术大学)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 74

Type: **not specified**

POLAR 塑料闪烁体的非线性能量响应研究

Thursday, 14 August 2014 15:15 (15 minutes)

Presenter: 张晓峰 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 75

Type: **not specified**

TGC 仿真信号源研制

Thursday, 14 August 2014 11:00 (15 minutes)

Presenter: 王旭 (中国科学技术大学)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 76

Type: **not specified**

VA 型芯片分析及基于 CPRE 芯片的单/多通道核探测系统读出方案

Thursday, 14 August 2014 11:15 (15 minutes)

Presenter: 王科 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 77

Type: **not specified**

WR 链路不对称系数测量

Thursday, 14 August 2014 11:30 (15 minutes)

Presenter: 李鸿明 (清华大学)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 78

Type: **not specified**

多通道 ASIC 在伽玛暴偏振探测仪模样中的应用

Presenter: 柴军营 (中国科学院高能物理研究所)

Contribution ID: 79

Type: **not specified**

基于 ADS 的远程电源控制系统的设计与实现

Thursday, 14 August 2014 14:00 (15 minutes)

Presenter: 杜国国 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 80

Type: **not specified**

基于 Geant4 的中子慢化仿真与实验验证

Thursday, 14 August 2014 14:15 (15 minutes)

Presenter: 王宝琛 (中国科学技术大学)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 81

Type: **not specified**

基于 LabWindows 的硅 PIN 探测器阵列检测系统的设计

Thursday, 14 August 2014 14:30 (15 minutes)

Presenter: 龚轲 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 82

Type: **not specified**

基于 NIM 机箱的地下暗物质实验电子学系统研制

Thursday, 14 August 2014 14:45 (15 minutes)

Presenter: 胡俊 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 83

Type: **not specified**

基于 NI 单卡式 RIO 和 LabVIEW 的 NIM 远程实时控制器设计

Thursday, 14 August 2014 15:00 (15 minutes)

Presenter: 张杰 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 84

Type: **not specified**

基于 thinner-THGEM 的多路直流方法读出系统实现

Thursday, 14 August 2014 15:15 (15 minutes)

Presenter: 黄文谦 (武汉大学物理科学与技术学院)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 85

Type: **not specified**

基于 USB 接口的多通道准高斯型脉冲信号发生器设计

Thursday, 14 August 2014 16:00 (15 minutes)

Presenter: 祁宾祥 (中国科学技术大学)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 86

Type: **not specified**

基于 ZYNQ 的千兆以太网接口读出模块 ZYNQBee 的研制

Thursday, 14 August 2014 16:15 (15 minutes)

Presenter: 薛涛 (清华大学工程物理系)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 87

Type: **not specified**

基于高速 ADC 的闪烁探测器信号测量分析装置设计

Presenter: 张永杰 (中国科学院高能物理研究所)

Contribution ID: 88

Type: **not specified**

可重构核电子学教学实验平台设计

Thursday, 14 August 2014 16:30 (15 minutes)

Presenter: 王照琪 (中国科学技术大学)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 89

Type: **not specified**

面向 PGNAA 应用的高计数率数据采集系统

Thursday, 14 August 2014 16:45 (15 minutes)

Presenter: 刘宇哲 (中国科学技术大学)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 90

Type: **not specified**

热释电晶体光源用于 X 射线荧光分析及控制电子学研究

Thursday, 14 August 2014 17:00 (15 minutes)

Presenter: 高国 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 91

Type: **not specified**

延时和脉宽可调的门控正弦信号的产生

Friday, 15 August 2014 08:30 (15 minutes)

Presenter: 岳军会 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲)

Contribution ID: 92

Type: **not specified**

应用于带 CsI 晶体光电二极管的电荷灵敏前放电路

Friday, 15 August 2014 08:45 (15 minutes)

Presenter: 于潜 (中国辐射防护研究院)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲)

Contribution ID: 93

Type: **not specified**

用于热释电 X-射线产生器的 SDD 探测器读出系统

Friday, 15 August 2014 09:00 (15 minutes)

Presenter: 刘雅清 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲)

Contribution ID: 94

Type: **not specified**

用于同步辐射的计数型硅像素探测器读出芯片初步设计

Friday, 15 August 2014 09:15 (15 minutes)

Presenter: 魏微 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲)

Contribution ID: 95

Type: **not specified**

星用遥感光电成像器件辐射效应研究进展

Friday, 15 August 2014 09:30 (15 minutes)

Presenter: 李豫东 (中国科学院新疆理化技术研究所)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲)

Contribution ID: 96

Type: **not specified**

CMOS 有源像素图像传感器的电子辐照损伤效应研究

Presenter: 玛丽娅 (中国科学院新疆理化技术研究所)

Contribution ID: 97

Type: **not specified**

质子辐照导致科学级 CCD 电离和位移损伤及其机理分析

Friday, 15 August 2014 09:45 (15 minutes)

Presenter: 文林 (中国科学院新疆理化技术研究所)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲)

Contribution ID: 98

Type: **not specified**

C-878 定碳仪在铀铈合金中碳含量测定的应用

Thursday, 14 August 2014 08:30 (15 minutes)

Presenter: 纪新华 (中国工程物理研究院)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 99

Type: **not specified**

PWR 一回路水泄漏 13N 能谱符合监测装置初步设计

Thursday, 14 August 2014 08:45 (15 minutes)

Presenter: 赵越 (南华大学核科学技术学院)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 100

Type: **not specified**

测定 ^{222}Rn 与 ^{220}Rn 子体浓度“五段法”与“三段法” 实验对比

Thursday, 14 August 2014 09:00 (15 minutes)

Presenter: 张庆威 (中核控制系统工程有限公司)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 101

Type: **not specified**

乘车辐射侦察模拟训练系统实现

Thursday, 14 August 2014 09:15 (15 minutes)

Presenter: 王季红 (防化学院)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 102

Type: **not specified**

多球谱仪设计与中子解谱算法研究

Thursday, 14 August 2014 09:30 (15 minutes)

Presenter: 祝庆军 (国防科学技术大学理学院工程物理研究所)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 103

Type: **not specified**

放射性污染区修复决策方法研究

Thursday, 14 August 2014 09:45 (15 minutes)

Presenter: 陈琳 (防化学院)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 104

Type: **not specified**

高剂量率条件下 OSLD 剂量特性的实验研究, 食物中 α 放射性核素快速监测方法研究

Thursday, 14 August 2014 10:30 (15 minutes)

Presenter: 秦婉云 (防化学院)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 105

Type: **not specified**

光纤光度计在铀铈合金中氮含量测定中的应用

Thursday, 14 August 2014 10:45 (15 minutes)

Presenter: 武红英 (中国工程物理研究院)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 106

Type: **not specified**

核爆炸光辐射对物体热效应的数值模拟

Thursday, 14 August 2014 11:00 (15 minutes)

Presenter: 绪梅 (防化学院)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 107

Type: **not specified**

基于 ICRP 新呼吸道模型的胸区各库滞留函数的计算方法

Thursday, 14 August 2014 11:15 (15 minutes)

Presenter: 成智威 (西北核技术研究所)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 108

Type: **not specified**

基于 LabVIEW 的氦浓度监测系统设计

Thursday, 14 August 2014 11:30 (15 minutes)

Presenter: 王晓丽 (中国工程物理研究院计算机应用研究所)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 109

Type: **not specified**

基于 MCNP 对 γ 射线积累因子不同影响因素的研究

Presenter: 刘龙龙 (防化学院)

Contribution ID: 110

Type: **not specified**

基于 MTF 的 γ 辐照 CCD 退化图像复原方法研究

Thursday, 14 August 2014 14:00 (15 minutes)

Presenter: 耿小兵 (防化学院)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 111

Type: **not specified**

土壤样品 γ 放射性测量

Presenter: 问斯莹 (防化学院)

Contribution ID: 112

Type: **not specified**

外观景象观测仪高低零位的检查和校正

Thursday, 14 August 2014 14:30 (15 minutes)

Presenter: 何水军 (防化学院)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 113

Type: **not specified**

一种宽量程辐射监测系统的设计

Thursday, 14 August 2014 14:45 (15 minutes)

Presenter: 宫辉 (清华大学工程物理系)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 114

Type: **not specified**

阈能附近正电子致原子内壳层电离截面测量的研究

Thursday, 14 August 2014 15:00 (15 minutes)

Presenter: 吴英 (华北电力大学核科学与工程学院)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 115

Type: **not specified**

重点区域核辐射环境监测系统研制

Thursday, 14 August 2014 15:15 (15 minutes)

Presenter: 刘志亮 (防化学院)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 116

Type: **not specified**

B4C/Al 复合材料热中子辐照损伤模拟

Thursday, 14 August 2014 16:00 (15 minutes)

Presenter: 张宏俊 (中国工程物理研究院)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 117

Type: **not specified**

BESIII 端盖 TOF 触发升级设计方案

Thursday, 14 August 2014 16:15 (15 minutes)

Presenter: 赵京周 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 118

Type: **not specified**

BP 反投影成像取样算法效果研究

Thursday, 14 August 2014 16:30 (15 minutes)

Presenter: 周春芝 (防化研究院)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 119

Type: **not specified**

ITER 极向场线圈维修过程及照射剂量虚拟仿真

Thursday, 14 August 2014 16:45 (15 minutes)

Presenter: 何桃 (中国科学院核能安全技术研究所)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 120

Type: **not specified**

ITER 热室屏蔽计算与优化方法研究

Thursday, 14 August 2014 17:00 (15 minutes)

Presenter: 俞盛朋 (中国科学院核能安全技术研究所)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 121

Type: **not specified**

LiI (Eu) 探测器灵敏度蒙特卡罗模拟计算

Thursday, 14 August 2014 17:15 (15 minutes)

Presenter: 艾宪芸 (防化研究院第二研究所)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 122

Type: **not specified**

基于 γ 能谱的核素识别软件研制

Friday, 15 August 2014 08:30 (15 minutes)

Presenter: 胡广春 (中国工程物理研究院核物理与化学研究所)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 123

Type: **not specified**

基于 GIS 的城市核化生突发事件应急指挥系统研究

Friday, 15 August 2014 08:45 (15 minutes)

Presenter: 唐丽娟 (防化学院)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 124

Type: **not specified**

基于 SHA-2 和 RSA 的 CA 认证在高能物理计算中的设计与实现

Friday, 15 August 2014 09:00 (15 minutes)

Presenter: 阚博文 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 125

Type: **not specified**

基于蒙特卡罗方法的几何因子计算程序研究

Presenter: 张洁 (中国工程物理研究院核物理与化学研究所)

Contribution ID: 126

Type: **not specified**

均匀介质中 γ 成像三维图像重建

Friday, 15 August 2014 09:30 (15 minutes)

Presenter: 朱宁 (中国工程物理研究院)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 127

Type: **not specified**

力反馈数据手套在核能虚拟仿真中的应用研究

Presenter: 王静 (中国科学技术大学)

Contribution ID: 128

Type: **not specified**

中子剂量校准实验室室散射影响因素的蒙卡仿真研究

Friday, 15 August 2014 09:15 (15 minutes)

Presenter: 周红召 (防化研究院第二研究所)

Session Classification: 第三分会场 (核安全、核监测、计算机技术应用)

Contribution ID: 129

Type: **not specified**

基于线性放电 TOT 技术的低噪声前端读出 ASIC 设计

Friday, 15 August 2014 10:30 (15 minutes)

Presenter: 李怀申 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲)

Contribution ID: 130

Type: **not specified**

中子敏感 MCP 探测器的研究

Friday, 15 August 2014 11:15 (15 minutes)

Presenter: 杨国罡 (清华大学)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 131

Type: **not specified**

利用光子晶体实现闪烁体光提取效率的提高

Friday, 15 August 2014 11:30 (15 minutes)

Presenter: 刘波 (同济大学)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 132

Type: **not specified**

一种大面积 2π 流气式多丝正比计数器

Friday, 15 August 2014 11:45 (15 minutes)

Presenter: 刘海侠 (防化研究院第二研究所)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 133

Type: **not specified**

BESIII ETOF 升级后端电子学系统设计及测试进展

Thursday, 14 August 2014 10:45 (15 minutes)

Presenter: 曹平 (中国科学技术大学)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 134

Type: **not specified**

LHAASO 电子学读出系统-数字部分设计

Friday, 15 August 2014 10:45 (15 minutes)

Presenter: 张京隆 (四川大学)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲)

Contribution ID: 135

Type: **not specified**

基于波形函数的电荷比较法 n-r 甄别方法优化

Thursday, 14 August 2014 11:45 (15 minutes)

Presenter: 王忠海 (四川大学)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 136

Type: **not specified**

江门中微子实验电子学模拟概况

Thursday, 14 August 2014 17:15 (15 minutes)

Presenter: 方肖 (四川大学)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲技术)

Contribution ID: 137

Type: **not specified**

大面积 MWPC 探测器的研制

Thursday, 14 August 2014 11:15 (15 minutes)

Presenter: 王艳凤 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 138

Type: **not specified**

CSNS 位敏闪烁体中子探测器研制

Thursday, 14 August 2014 14:30 (15 minutes)

Presenter: 唐彬 (中国科学院高能物理研究所)

Session Classification: 第一分会场 (核探测器、核仪器)

Contribution ID: 139

Type: **not specified**

PandaX 实验中的电子学概述

Friday, 15 August 2014 11:15 (15 minutes)

Presenter: 郭国栋(上海交通大学)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲)

Contribution ID: 140

Type: **not specified**

超声分子束输运过程的速度演化研究

Friday, 15 August 2014 11:30 (15 minutes)

Presenter: 郭尔夫 (四川大学)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲)

Contribution ID: 141

Type: **not specified**

静态真空对超声喷流气体团簇制备的实验研究

Friday, 15 August 2014 11:45 (15 minutes)

Presenter: 王龙 (四川大学)

Session Classification: 第二分会场 (核电子学、核医学电子学、抗辐射电子学与电磁脉冲)