

第十五届全国科学计算与信息化会议暨现代物理信息化论坛

Report of Contributions

Contribution ID: 0

Type: **not specified**

阎保平科学研究中的数据处理

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

提问时间

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

休息时间

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

许榕生云计算安全初探

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

提问时间

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

休息时间

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

金革量子通信技术

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

提问时间

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

午餐时间

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

午餐

Contribution ID: 10

Type: **not specified**

吴宜灿次临界反应堆-核能可持续发展的重要途径

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

科学研究中的数据处理

Presenter: 阎, 保平

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

科学研究中的数据处理

Monday, 4 July 2011 09:00 (30 minutes)

Presenter: 阎保平

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

次临界反应堆-核能可持续发展的重要途径

Monday, 4 July 2011 09:30 (30 minutes)

Presenter: 吴宜灿

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

茶歇

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

云时代的科学数据中心——架构与服务

Monday, 4 July 2011 10:30 (30 minutes)

Presenter: 吴开超

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

大型高功率固体激光驱动器的计算机集中控制

Monday, 4 July 2011 11:00 (30 minutes)

Presenter: 赵强

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

大亚湾反应堆中微子实验及其数据获取和探测器控制系统

Presenter: 李小男

Contribution ID: 18

Type: **not specified**

Scientific data processing at a global scale: the LHC computing grid

Tuesday, 5 July 2011 08:30 (30 minutes)

Presenter: FABIO HERNANDEZ

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

量子通信技术

Tuesday, 5 July 2011 09:00 (30 minutes)

Presenter: 金革

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

高性能计算在中子散射实验科学研究中的应用

Tuesday, 5 July 2011 09:30 (30 minutes)

Presenter: 林国

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

锐捷网络与科研信息化

Tuesday, 5 July 2011 10:30 (45 minutes)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

同有存储，助力科学计算信息化

Tuesday, 5 July 2011 11:15 (45 minutes)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

分会报告

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

云计算安全初探

Presenter: 刘宝旭

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

数字化核仪器研究中几个关键问题的讨论与展望

Presenter: 张软玉

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

基于云计算的科研协同平台—科研在线

Presenter: 狄焰亮

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

茶歇

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

分会报告

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

午餐

Contribution ID: 30

Type: **not specified**

分会报告

Contribution ID: 31

Type: **not specified**

闭幕式

Contribution ID: 32

Type: **not specified**

午餐

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

聚变能研究与信息化

Monday, 4 July 2011 14:00 (30 minutes)

Presenter: 吴宜灿

Session Classification: 现代物理信息化论坛

Contribution ID: 34

Type: **not specified**

高能物理实验 BESIII 的数据处理和分析

Monday, 4 July 2011 14:30 (30 minutes)

Presenter: 李卫东

Session Classification: 现代物理信息化论坛

Contribution ID: 35

Type: **not specified**

讨论

Monday, 4 July 2011 15:45 (2h 30m)

Session Classification: 现代物理信息化论坛

Contribution ID: 36

Type: **not specified**

HP 新一代高性能计算解决方案

Tuesday, 5 July 2011 14:00 (45 minutes)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 37

Type: **not specified**

HP 平台助力标准化进程

Tuesday, 5 July 2011 14:45 (45 minutes)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 38

Type: **not specified**

高能物理与信息化

Monday, 4 July 2011 15:00 (15 minutes)

Presenter: , 陈刚

Session Classification: 现代物理信息化论坛

Contribution ID: 39

Type: **not specified**

单粒子微束精确定位研究

Presenter: 陈连运

Contribution ID: 40

Type: **not specified**

可视化计算环境监视和管理的研究及实现

Wednesday, 6 July 2011 11:00 (10 minutes)

Presenter: 崔涛

Session Classification: 分会场 1

Contribution ID: 41

Type: **not specified**

多适应参数可调前端控制器的研制

Tuesday, 5 July 2011 16:40 (10 minutes)

Presenter: 郝德建

Session Classification: 分会报告

Contribution ID: 42

Type: **not specified**

基于单片机的超声波测距系统设计

Presenter: 胡洁微

Contribution ID: 43

Type: **not specified**

支持 AFS 环境的批作业管理系统 PAFSI 的研究与实现

Wednesday, 6 July 2011 16:50 (10 minutes)

Presenter: , 黄秋兰

Session Classification: 分会场 1

Contribution ID: 44

Type: **not specified**

基于 ZigBee 技术的无线温度传感器

Tuesday, 5 July 2011 17:00 (10 minutes)

Presenter: 李丽蓉

Session Classification: 分会报告

Contribution ID: 45

Type: **not specified**

地面辐射水平测量仿真系统实现途径与方法研究

Tuesday, 5 July 2011 17:10 (10 minutes)

Presenter: 刘家华

Session Classification: 分会报告

Contribution ID: 46

Type: **not specified**

基于单片机的交通信号灯控制系统的设计与实现

Presenter: 马桂珍

Contribution ID: 47

Type: **not specified**

托卡马克装置 EAST 失超保护报警系统的升级

Wednesday, 6 July 2011 11:20 (10 minutes)

Presenter: 潘超

Session Classification: 分会场 1

Contribution ID: 48

Type: **not specified**

计算中心基础设施的运行管理及优化研究

Wednesday, 6 July 2011 10:50 (10 minutes)

Presenter: 王新华

Session Classification: 分会场 2

Contribution ID: 49

Type: **not specified**

BESIII GPU 分波分析 (GPUPWA) 集群介绍

Wednesday, 6 July 2011 17:20 (10 minutes)

Presenter: 文硕频

Session Classification: 分会场 1

Contribution ID: 50

Type: **not specified**

基于 DSP 的语音信号识别系统的研究与实现

Presenter: 胥飞燕

Contribution ID: 51

Type: **not specified**

基于 PXI 的 EAST 中央定时系统的实现

Tuesday, 5 July 2011 17:20 (10 minutes)

Presenter: 张祖超

Session Classification: 分会报告

Contribution ID: 52

Type: **not specified**

基于 FPGA 的高速数据传输板的设计

Wednesday, 6 July 2011 11:30 (10 minutes)

Presenter: 赵京周

Session Classification: 分会场 1

Contribution ID: 53

Type: **not specified**

IBM 动态基础架构服务器的虚拟化技术

Presenter: 赵同连

Contribution ID: 54

Type: **not specified**

龙芯 2F CPU 在嵌入式应用中的性能测试

Wednesday, 6 July 2011 10:30 (10 minutes)

Presenter: 庄建

Session Classification: 分会场 1

Contribution ID: 55

Type: **not specified**

基于 TPS75003 的 FPGA 供电模块设计与实现

Wednesday, 6 July 2011 11:20 (10 minutes)

Presenter: 文其林

Session Classification: 分会场 2

Contribution ID: 56

Type: **not specified**

面向攻击威胁的网络安全态势评估模型

Presenter: 朱随江

Contribution ID: 57

Type: **not specified**

高能所网络流量分析系统设计与实现

Wednesday, 6 July 2011 10:40 (10 minutes)

Presenter: 齐法制

Session Classification: 分会场 1

Contribution ID: 58

Type: **not specified**

基于云计算的数据安全保护策略研究

Wednesday, 6 July 2011 10:50 (10 minutes)

Presenter: 王立伟

Session Classification: 分会场 1

Contribution ID: 59

Type: **not specified**

ECWS: 基于开源技术设计的协作工作软件

Tuesday, 5 July 2011 16:30 (10 minutes)

Presenter: , 蒋琨

Session Classification: 分会报告

Contribution ID: 60

Type: **not specified**

服务器系统运行维护-协作办公平台初步设计

Presenter: 靳志勇

Contribution ID: 61

Type: **not specified**

US 和 US₂ 分子的结构与热力学稳定性

Presenter: 安民

Contribution ID: 62

Type: **not specified**

γ 外照射条件下体模剂量的蒙特卡罗计算

Presenter: 陈军

Contribution ID: 63

Type: **not specified**

交叉口交通信号优化设计

Presenter: 李齐礼

Contribution ID: 64

Type: **not specified**

基于 ANSYS 的核材料储存容器的热效应及温度场分析

Presenter: 王安冬

Contribution ID: 65

Type: **not specified**

基于 MATLAB 的 MCNP 输入文件批量编写和数据自动化处理技术

Presenter: 吴茂嘉何彬

Contribution ID: 66

Type: **not specified**

大尺度空间爆炸冲击波数值模拟的方法

Presenter: 朱继

Contribution ID: 67

Type: **not specified**

BESIII 离线数据处理软件系统

Wednesday, 6 July 2011 10:30 (10 minutes)

Presenter: 邓子艳

Session Classification: 分会场 2

Contribution ID: 68

Type: **not specified**

大亚湾中微子实验反符合探测器质量控制数据库开发

Wednesday, 6 July 2011 11:40 (10 minutes)

Presenter: 宁哲

Session Classification: 分会场 2

Contribution ID: 69

Type: **not specified**

基于 EPICS 的重水冷却控制系统仿真

Presenter: 李嘉杰

Contribution ID: 70

Type: **not specified**

基于 WinCE 系统的核素识别软件研究

Presenter: 张纵

Contribution ID: 71

Type: **not specified**

用于氦检测的温湿度计设计

Presenter: 余章明

Contribution ID: 72

Type: **not specified**

基于朴素贝叶斯分类器的核素识别算法设计

Wednesday, 6 July 2011 14:10 (10 minutes)

Presenter: 王长建

Session Classification: 分会场 2

Contribution ID: 73

Type: **not specified**

北京谱仪 BESIII 离线软件刻度框架的开发和研究

Wednesday, 6 July 2011 14:20 (10 minutes)

Presenter: 马秋梅

Session Classification: 分会场 2

Contribution ID: 74

Type: **not specified**

BESIII 离线物理软件在 64 位升级中的若干问题

Wednesday, 6 July 2011 14:30 (10 minutes)

Presenter: 张晓梅

Session Classification: 分会场 2

Contribution ID: 75

Type: **not specified**

物联网在核环境辐射监测中的应用

Wednesday, 6 July 2011 15:10 (10 minutes)

Presenter: , 曹剑锋

Session Classification: 分会场 2

Contribution ID: 76

Type: **not specified**

基于 VC++ 的工控数据实时采集系统软件设计

Presenter: 彭婧

Contribution ID: 77

Type: **not specified**

基于无线传感器网络监控系统研究

Wednesday, 6 July 2011 14:40 (10 minutes)

Presenter: 杨宇

Session Classification: 分会场 2

Contribution ID: 78

Type: **not specified**

提高遗传算法寻优速度的几点考虑

Wednesday, 6 July 2011 14:10 (10 minutes)

Presenter: 周宦银

Session Classification: 分会场 1

Contribution ID: 79

Type: **not specified**

基于单片机的智能核辐射监测探头软件设计

Wednesday, 6 July 2011 14:00 (10 minutes)

Presenter: 孟艳

Session Classification: 分会场 1

Contribution ID: 80

Type: **not specified**

信息化技术在先进核能系统中的应用

Wednesday, 6 July 2011 14:50 (10 minutes)

Presenter: , 罗月童

Session Classification: 分会场 2

Contribution ID: 81

Type: **not specified**

基于 BOINC 的 CAS@home 志愿计算工程

Presenter: 武杰

Contribution ID: 82

Type: **not specified**

大批量数据传输系统的研究与应用

Wednesday, 6 July 2011 15:00 (10 minutes)

Presenter: 曾珊

Session Classification: 分会场 2

Contribution ID: 83

Type: **not specified**

超声测量技术用于现场毒剂浓度监测的研究

Presenter: 何水军

Contribution ID: 84

Type: **not specified**

利用 MATLAB 软件对数码相机进行检校

Presenter: 黄滨芳

Contribution ID: 85

Type: **not specified**

应用 BP 神经网络鉴别古汝瓷和钧官瓷

Tuesday, 5 July 2011 17:40 (10 minutes)

Presenter: 李国霞

Session Classification: 分会报告

Contribution ID: 86

Type: **not specified**

北斗科学服务系统数据质量控制方法

Wednesday, 6 July 2011 14:20 (10 minutes)

Presenter: 弓剑军

Session Classification: 分会场 1

Contribution ID: 87

Type: **not specified**

利用 FTP 协议设计基于 S7-200 和 ARM7 的远程控制系统

Wednesday, 6 July 2011 15:00 (10 minutes)

Presenter: 李研

Session Classification: 分会场 1

Contribution ID: 88

Type: **not specified**

基于 PXI-9816 的 EAST 装置探针信号高速采集系统

Presenter: 刘强

Contribution ID: 89

Type: **not specified**

GEM 探测器基线值获取方法比较和数据零压缩阈值的确定

Wednesday, 6 July 2011 14:30 (10 minutes)

Presenter: 吕新宇

Session Classification: 分会场 1

Contribution ID: 90

Type: **not specified**

基于压缩算法的 Tile64 多核处理器性能研究

Wednesday, 6 July 2011 15:10 (10 minutes)

Presenter: 马斯

Session Classification: 分会场 1

Contribution ID: 91

Type: **not specified**

基于 FPGA 控制的脉冲幅度展宽电路设计

Wednesday, 6 July 2011 14:50 (10 minutes)

Presenter: 南钢洋

Session Classification: 分会场 1

Contribution ID: 92

Type: **not specified**

EAST 长脉冲中高速实时数据采集系统

Tuesday, 5 July 2011 17:30 (10 minutes)

Presenter: 沈湘

Session Classification: 分会报告

Contribution ID: 93

Type: **not specified**

经典源反射式鬼成像数据采集系统

Presenter: 文斐

Contribution ID: 94

Type: **not specified**

基于 LabVIEW+MATLAB 的信号处理系统设计

Presenter: 谢艳辉

Contribution ID: 95

Type: **not specified**

ARM 与 DSP 的 EHPI 数据传输

Presenter: 谢艳辉

Contribution ID: 96

Type: **not specified**

基于 FPGA 的数字梯形滤波成形实现

Presenter: 王季红

Contribution ID: 97

Type: **not specified**

基于 FPGA 的软/硬件协同处理技术在数据获取系统设计中的应用

Wednesday, 6 July 2011 14:40 (10 minutes)

Presenter: 王强

Session Classification: 分会场 1

Contribution ID: 98

Type: **not specified**

经典源反射式鬼成像数据采集系统

Wednesday, 6 July 2011 16:30 (10 minutes)

Presenter: 文斐

Session Classification: 分会场 1

Contribution ID: 99

Type: **not specified**

基于 LabVIEW+MATLAB 的信号处理系统设计

Presenter: 谢艳辉

Contribution ID: 100

Type: **not specified**

ARM 与 DSP 的 EHPI 数据传输

Presenter: 谢艳辉

Contribution ID: 101

Type: **not specified**

核信号最优化数采方案的研究

Wednesday, 6 July 2011 16:40 (10 minutes)

Presenter: 闫洋洋

Session Classification: 分会场 1

Contribution ID: 102

Type: **not specified**

EAST 磁测量信号初步检测

Presenter: 杨育

Contribution ID: 103

Type: **not specified**

一种基于虚拟仪器的数据采集系统的实现

Tuesday, 5 July 2011 16:50 (10 minutes)

Presenter: 袁中权

Session Classification: 分会报告

Contribution ID: **104**

Type: **not specified**

基于 EZ-USB 的智能核辐射探头设计

Wednesday, 6 July 2011 17:00 (10 minutes)

Presenter: 曾志

Session Classification: 分会场 1

Contribution ID: 105

Type: **not specified**

可用于 ECR 离子源控制系统的无线通信模块测试

Wednesday, 6 July 2011 17:10 (10 minutes)

Presenter: 张建川

Session Classification: 分会场 1

Contribution ID: 106

Type: **not specified**

光子在组织等效介质中物理作用事件统计规律研究

Presenter: 张文仲

Contribution ID: 107

Type: **not specified**

BESIII 漂移室性能研究以及数据质量监测

Wednesday, 6 July 2011 16:40 (10 minutes)

Presenter: 张艳硕

Session Classification: 分会场 2

Contribution ID: 108

Type: **not specified**

位置敏感型中子探测器的数据获取系统开发

Wednesday, 6 July 2011 16:50 (10 minutes)

Presenter: 章红宇

Session Classification: 分会场 2

Contribution ID: 109

Type: **not specified**

基于数字电位器 MAX5495 的精密 DAC 系统设计

Wednesday, 6 July 2011 17:10 (10 minutes)

Presenter: 周德泰

Session Classification: 分会场 2

Contribution ID: 110

Type: **not specified**

红外热像医学应用中的数据处理与进展

Presenter: 周绿漪

Contribution ID: 111

Type: **not specified**

$^{239}\text{Pu}(n,2n)$ 截面测量的计算机模拟研究

Presenter: 朱传新

Contribution ID: 112

Type: **not specified**

BESIII $\gamma(3770)$ 数据的质心系束流能量刻度

Wednesday, 6 July 2011 16:30 (10 minutes)

Presenter: 王斌

Session Classification: 分会场 2

Contribution ID: 113

Type: **not specified**

基于数据密集型计算的作业管理系统的研究与设计

Wednesday, 6 July 2011 17:00 (10 minutes)

Presenter: 阚博文

Session Classification: 分会场 2

Contribution ID: 114

Type: **not specified**

分布式文件元数据管理系统设计

Presenter: 霍菁

Contribution ID: 115

Type: **not specified**

人体自动建模软件 HUMOP 及其在数字人建模中的应用研究

Wednesday, 6 July 2011 11:10 (10 minutes)

Presenter: , 赵凯

Session Classification: 分会场 1

Contribution ID: 116

Type: **not specified**

VisualBUS 大型集成多功能中子学计算与分析软件系统

Wednesday, 6 July 2011 11:00 (10 minutes)

Presenter: , 宋婧

Session Classification: 分会场 2

Contribution ID: 117

Type: **not specified**

AMD 产品介绍

Tuesday, 5 July 2011 15:30 (30 minutes)

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 118

Type: **not specified**

瑞士 CMS 实验网格计算-建设与运行

Wednesday, 6 July 2011 10:40 (10 minutes)

Presenter: 陈志凌

Session Classification: 分会场 2

Contribution ID: 119

Type: **not specified**

概率安全分析软件自主研发

Wednesday, 6 July 2011 11:10 (10 minutes)

Presenter: 汪进

Session Classification: 分会场 2

Contribution ID: 120

Type: **not specified**

用于氦检测的温湿度计设计

Wednesday, 6 July 2011 14:00 (10 minutes)

Presenter: , 余章明

Session Classification: 分会场 2

Contribution ID: **121**

Type: **not specified**

晚餐

Contribution ID: 122

Type: **not specified**

晚餐

Contribution ID: 123

Type: **not specified**

秦山第三核电有限公司风险监测系统 TQRM

Wednesday, 6 July 2011 11:30 (10 minutes)

Presenter: 王芳

Session Classification: 分会场 2

Contribution ID: 124

Type: **not specified**

基于 BOINC 的 CAS@HOME 志愿计算工程

Wednesday, 6 July 2011 17:20 (10 minutes)

Presenter: 陈刚

Session Classification: 分会场 2

Contribution ID: 125

Type: **not specified**

云计算安全初探

Wednesday, 6 July 2011 08:30 (30 minutes)

Presenter: 刘宝旭

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 126

Type: **not specified**

数字化核仪器研究中几个关键问题的讨论与展望

Wednesday, 6 July 2011 09:00 (30 minutes)

Presenter: 张软玉

Session Classification: 大会报告

Contribution ID: 127

Type: **not specified**

基于云计算的科研协同平台—科研在线

Wednesday, 6 July 2011 09:30 (30 minutes)

Presenter: 狄焰亮

Session Classification: 大会报告