



QK2141895

核标准计量与质量

HE BIAOZHUN JILIANG YU ZHILIANG



ISSN 1673-453X



9 771673 453219

09

万方数据

3

2021年9月
总第148期

CONTENT 目次

标准研究

02 核科学技术团体标准发展问题的思考

..... 王寿君, 刘建桥, 于鉴夫, 王志, 徐晓晴, 朱彦彦

07 福岛十年核电厂应急计划区划分标准情况探讨

..... 董芳芳, 吴晓飞, 靳立强, 于浩洋, 连哲莉, 吴潜

16 关于修订《压水堆核电厂安全停堆设计准则》的技术分析与研究 (下)

..... 邓瑞源, 张学耀, 吴飞飞, 孙业丛, 刘尚源, 牛敬娟

“华龙一号”标准化

20 压水堆核电厂安全分析相关标准体系研究

..... 喻娜, 黄代顺, 张丹, 张明, 陈宏霞, 吴鹏, 尹祈伟, 付文峻

28 “华龙一号”型号消防设计标准分析与研究

高鸽, 王梟, 王乐

35 “华龙一号”电气设备电磁兼容测试标准探讨

..... 张前平, 崔晨光, 龚庆宝, 尹小龙

41 控制棒组件超声及涡流检验标准关键技术浅析

..... 成照宇, 蔡家藩, 葛亮, 李树鹏

质量改进

49 基于大数据分析的核电主数据质量持续改进机制

罗科松, 余霞

可靠性

56 核电厂安全级主泵转速测量装置健壮性设计

..... 朱加良, 何鹏, 秦越, 李卓玥, 董成龙, 向美琼, 叶宇衡, 孙永胜, 彭业顺

64 安全级 DCS 软件可靠性定量评估方法研究综述

郑晓, 罗涵禹

工作简讯

72 中国核工业集团有限公司 2021 年质量管理小组活动成果发表会顺利召开

72 中国核工业标准化发展战略论坛在京举办

73 我国主导编制的首项重水堆领域国际标准正式发布

73 NQI “三代核电关键技术标准研究”项目绩效评价报告评审会顺利召开

核标准计量与质量

1987年创刊 2021年第3期 (总第148期)

主管单位：中国核工业集团有限公司

主办单位：核工业标准化研究所

主 编：康椰熙

责任编辑：陈 星

电 话：010-88828573

电子邮箱：bjb9@163.com

编辑出版：《核标准计量与质量》编辑部

北京市海淀区阜成路 43 号，100048

印 刷：中煤（北京）印务有限公司

发 行：核工业标准化研究所

国际统一刊号：ISSN 1673-453X

国内统一刊号：CN 11-2969/TL

公开发行

2021 年 9 月出版

定价：20.00 元