

3-453X
969/TL
QK2203110

核标准计量与质量

HE BIAOZHUN JILIANG YU ZHILIANG



ISSN 1673-453X
9 771673 453219 12>

4

2021年12月
总第149期

CONTENT 目次

标准研究

02 基于核仪表系统关键元器件的标准化检测研究
..... 周洪旭，杨戴博，穆兰芬，付进科，何勇，郑俊

08 铀矿地质钻探队伍标准化建设的必要性及建设经验探讨 ... 霍双文，董瑞，苗壮

16 我国核聚变标准化工作迈上新台阶
..... 李昱昉，何开辉，罗德隆，李筱珍，潘建均，于浩洋

“华龙一号” 标准化

21 “华龙一号” 型号标准体系框架研究 史海富，张鹤

27 “华龙一号” 不锈钢轧制型钢生产标准体系研究
..... 于新，李罗春，周玉东，曾庆威

32 中、美、法三氧化二钍-二氧化铀芯块标准对比分析
..... 段盼盼，喻冲，刘羽，唐明国，张旻

41 核电厂阀门组件鉴定标准对比分析 余庆林，湛力，吴小飞，王运生

质量管理

46 关于 PDCA 循环在交混试验中均匀注射装置优化的应用
..... 陈景雅，眭曦，孟洋，蒋贤国

49 浅谈“华龙一号” 主泵组装防异物管理 张小宾

54 预应力锚索施工质量控制 陈柏兵

计量研究

58 核电厂主给水流量标定方法研究 张志彬

工作简讯

64 两项核仪器仪表领域国际标准成功发布

64 全国核仪器仪表标准化技术委员会 2021 年年会暨换届大会圆满召开

64 全国核能标准化技术委员会辐射防护分技术委员会 2021 年度会议顺利召开

65 两项核聚变领域国家标准通过审查

65 国家标准《地球物理密度测井仪》通过专家评审

核标准计量与质量

1987年创刊 2021年第4期 (总第149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12月出版

定价：20.00 元