

# 核标准计量与质量 4

HE BIAOZHUN JILIANG YU ZHILIANG

2014年12月  
总第117期



ISSN 1673-453X



9 771673 453141

国际统一刊号: ISSN 1673-453X  
国内统一刊号: CN 11-2969/TL

万方数据

# CONTENTS 目次

## 特约专稿

- 02 加快核电标准建设步伐, 助推能源技术革命战略实施 ..... 修炳林  
05 多措并举, 力求实效, 顺利推进核电标准体系建设 ..... 康柳熙

## 标准研究

- 10 RCC-M、RSE-M 和 ASME 中关于核电厂一回路水压试验  
要求的对比分析 ..... 涂志远, 袁彪  
16 核安全级数字化仪控系统软件验证和确认技术标准研究  
..... 吴秀坤, 王根生  
23 简析核级锆材标准体系建设 ..... 焦永刚, 李中奎, 周军, 文惠民  
30 关于建立我国核电厂防护涂层标准体系的思考和建议  
..... 邓瑞源, 董瑞林

## 质量管理

- 37 科研院所推进精细化管理提升执行力的几点思考 ..... 王楠  
42 浅谈 QC 小组活动对提高核电企业安全质量的作用 ..... 任春香

## 计量工作

- 49  $\alpha$ 、 $\beta$  表面污染监测仪计量检定系统的开发  
..... 孙仲涛, 高正, 蒋以山

## 工作简讯

- 54 2014 年能源行业核电标准化技术委员会秘书处工作会议圆满召开  
55 《压水堆核电厂反应堆冷却剂系统和主蒸汽系统超压分析要求》标准  
送审稿审查暨标准认可技术审查在京召开  
55 《核电厂系统与软件配置管理计划》等 3 项能源行业核电标准顺利通过审查  
56 《压水堆核电厂用不锈钢 第 x 部分: 控制棒驱动机构用 12Cr13 不锈钢棒材》  
等 7 项能源行业核电标准顺利通过审查  
56 《核电厂可行性研究阶段厂址安全分析技术规范》等 2 项标准通过审查  
57 2014 年中国核工业集团公司技术基础项目验收会在京召开

- 58 2014 年总目次

# 核标准计量与质量 (季刊)

1987年4月创刊 2014年第4期(总第117期)

主管单位：中国核工业集团公司

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：010-62863519 62863542

传 真：010-62881386

电子邮箱：bjb9@163.com

编辑出版：《核标准计量与质量》编辑部

北京982信箱，100091

印 刷：诚江彩色印刷厂

发 行：核工业标准化研究所信息室

国际统一刊号：ISSN 1673-453X

国内统一刊号：CN 11-2969/TL

公开发行

2014年12月出版

定价：20.00元