

辐射防护通讯

FUSHE FANGHU TONGXUN

双月刊 1981年2月创刊

第37卷 第3期(总第219期) 2017年6月20日出版

主管

中国辐射防护研究院

主办

中国辐射防护研究院

030006 山西省太原市 120 信箱

主编

刘群

编辑、出版

《辐射防护通讯》编辑部

030006 山西省太原市 120 信箱

电话: 0351-2203447, 2203457

传真: 0351-2203623

Email: fsfht@126.com

创刊时间

1981年2月

广告经营许可证

1400004000036

印刷

山西同方知网印刷有限公司

发行

《辐射防护通讯》编辑部

全国非邮发报刊联合征订网

发行范围

国内外公开发行

订购

《辐射防护通讯》编辑部

030006 山西省太原市 120 信箱

电话: 0351-2203447

订价

每期 5.00 元 全年 30.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1004-6356

CN 14-1114/TL

本刊版权归《辐射防护通讯》

编辑部所有

目次

• 专题报告 •

- 示范快堆核电站区域辐射监测系统设计方案分析 王刚 马强 潘君艳 (1)
- 压水堆核电站严重事故下的设备鉴定 钱建华 王超 杨壮豪等 (5)

• 研究通报 •

- 辐射工作许可证在核电站辐射防护管理中的应用 苏成杰 高涵 (9)
- 2014—2016年广东省阳江核电站辐射环境监督性监测 郭杰 欧阳俊 (14)
- CPR1000 机组固化流程优化及实践 陆柏松 卢忠诚 李百涛等 (19)

• 管理与决策 •

- γ 辐照装置辐射安全监督管理的一些思考 许少峰 陈栋梁 王晓涛等 (25)

• 经验交流 •

- 关于某核电站厂址废物处理设施液态流出物在线监测报警
阈值设定的探讨 王棋赟 杨彬 李远庆 (28)
- 基于物联网技术的移动探伤放射源监管系统设计思路 林晓东 黄清 甘来等 (31)
- 核电厂安色壳内辐射监测通道读数对一回路屏障功能丧失
表征的合理性分析 高涵 苏成杰 (34)

• 介绍 •

- 欧盟核应急法律法规体系 ... 祁程 房江奇 王景丹等 (38)
- 放射性核素促排药物及新方法研究进展 (44)

• 期刊基本参数 •

CN 14-1114/TL * 1981 * b * A4 * 48 * zh * P * ¥5.00 * 1000 * 11 * 2017-06

Radiation Protection Bulletin

Bimonthly Founded in 1981 Volume 37, Number 3 June 2017

CONTENTS

Analysis of Regional Radiation Monitoring System Design Scheme for the Fast Reactor Demonstration NPP

Wang Gang, Ma Qiang, Pan Junyan (1)

Equipment Qualification under Severe Accident at Pressurized Water Reactor NPP

Qian Jianhua, Wang Chao, Yang Zhuanghao, et al (5)

Analysis of the Application about the Radiation Work Permit (RWP) in Radiation Protection Management

Su Chengjie, Gao Han (9)

Environmental Radiation Monitoring at Yangjiang NPP (2014—2016)

Guo Jie, Ouyang Jun (14)

The Optimization and Practice of the CPR1000 cementation

Lu Baisong, Lu Zhongcheng, Li Baitao, et al (19)

Some Discussions on Regulatory Inspection and Management of Radiation Safety at γ Irradiation Facilities

Xu Shaofeng, Chen Dongliang, Wang Xiaotao, et al (25)

Discussions on Threshold Setting for Radioactive Liquid Effluent On-line Monitoring Alarm in Site Radwaste Treatment Facility at a NPP

Wang Qiyun, Yang Bin, Li Yuanqing (28)

Design of Monitoring and Management System for Radioactive Source of Mobile Inspection Based on EPC System Network

Lin Xiaodong, Huang Qing, Gan Lai, et al (31)

Analysis of the Reasonability about Containment Radiation Monitoring Data Characterizing the Loss of the Primary Circuit Barrier Function

Gao Han, Su Chengjie (34)

Introduction to EU Nuclear Emergency Laws and Regulations

Qi Cheng, Fang Jiangqi, Wang Jingdan, et al (38)