

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: fsfhtx@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)