

ISSN 1004-6356

CN14-1114/TL

辐射防护通讯

RADIATION PROTECTION BULLETIN

第38卷 第2期 2018年4月



ISSN 1004-6356



万方数据

中国辐射防护研究院 主办

辐射防护通讯

FUSHE FANGHU TONGXUN

双月刊 1981 年 2 月创刊
第 38 卷 第 2 期 (总第 224 期) 2018 年 4 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 •	
2014—2017 年广东省阳江核电站连续监测 γ 空气吸收剂量率的质量控制	郭 杰 张 华 徐润龙 (1)
• 研究通报 •	
CPR1000 型核电机组蒸汽发生器承压堵板装拆与辐射防护	张志强 谢世宇 (6)
• 综 述 •	
指甲 EPR 测量方法	田 烨 吴 可 (11)
• 经验交流 •	
三门核电放射性气溶胶内照射防护	张红敏 (16)
江苏省溧阳市放射性水平调查	林建勇 王 啸 (20)
核电厂辐射监测系统总体结构优化过程及改进方案	梁彦杰 (26)
广东省阳江和台山核电站辐射环境现场监督性监测系统各个监测子站的运行维护	徐润龙 郭 杰 张 华 等 (31)
• 工作简报 •	
2011—2015 年秦山核电基地周围环境沉降物总 α 、总 β 放射性水平监测	陆月萍 陈 彬 邵 亮 等 (37)
2014—2017 年广东省阳江核电站外围 γ 辐射空气吸收剂量率连续监测结果	张 华 徐润龙 林炜伟 (41)
• 讲 座 •	
核与辐射事故应急的医疗计划	王睿昊 刘玉龙 (44)
核事故所致心理效应及干预	王睿昊 刘玉龙 (46)
• 期刊基本参数 •	
CN 14-1114/TL * 1981 * b * A4 * 48 * zh * P * ¥5.00 * 1000 * 09 * 2018-04	

CONTENTS

Quality Control of Continuous Monitoring of γ Air Absorbed Dose Rate at Yangjiang NPP ,from 2014 to 2017

Guo Jie , Zhang Hua , Xu Runlong (1)

Pressure Blocking Plate Installation/Dismantling and Radiation Protection for CPR 1000 Nuclear Power Unit Steam Generator

Zhang Zhiqiang , Xie Shiyu (6)

Fingernail EPR in Vivo Measurement

Tian Ye , Wu Ke (11)

Protection of Internal Exposure by Radioactive Aerosol in Sanmen NPP

Zhang Hongmin (16)

Radioactivity Investigation in Liyang City , Jiangsu Province

Lin Jingyong , Wang Xiao (20)

Overall Structure Optimization Process and Improvement Scheme of NPP Radiation Monitoring System

Liang Yanjie (26)

On-site Radiation Environment Supervisory Monitoring System Sub-station Operation and Maintenance at Yangjiang and Taishan NPP , Guangdong Province

Xu Runlong , Guo Jie , Zhang Hua , et al (31)

Monitoring of Gross α & β Level in Fallout around Qinshan Nuclear Power Base , from 2011 to 2015

Lu Yueping , Chen Bin , Shao Liang , et al (37)

Continuous Monitoring of γ Air Absorbed Dose Rate at Yangjiang NPP ,Guangdong Province , from 2014 to 2017

Zhang Hua , Xu Runlong , Lin Weiwei (41)