

ISSN 1004-6356

CN14-1114/TL

辐射防护通讯

RADIATION PROTECTION BULLETIN

第40卷（卷终） 第6期 2020年12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 40 卷(卷终) 第 6 期(总第 240 期) 2020 年 12 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

• 专家论坛 •	
历史见证了 X 射线发现 125 周年之辉煌	郑钧正 (1)
• 综 述 •	
核电站排放水对周围水生生物影响的研究进展与展望	张烨锋, 薛惠元, 李圣日, 等 (17)
• 管理与决策 •	
放射性废物最小化技术经济性分析模型	宋云龙, 吴志锋 (25)
• 研究通报 •	
后处理厂应急操作干预水平分析与计算	徐潇潇, 张建岗, 王学新, 等 (30)
• 工作简报 •	
某压水堆核电厂辐射控制区氟化水蒸汽监测	马来山, 张志强, 崔进, 等 (35)
广东省放射性地质环境监测数据管理信息系统建设及应用	阙泽胜 (39)
• 消 息 •	
卡拉奇核电站通风系统 HEPA 过滤器和碘吸附器调试项目纪实	(44)
IAEA 第三届国际放射肿瘤学进展会议	(45)
IAEA 第二届辐射科学与技术应用国际会议	(46)
• 《辐射防护通讯》2020 年总目次	(47)
• 期刊基本参数 •	
CN 14-1114/TL * 1981 * b * A4 * 48 * zh * P * ¥5.00 * 1000 * 06 * 2020-06	

Radiation Protection Bulletin

Bimonthly Founded in 1981 Volume 40, Number 6 February 2020

CONTENTS

Expert Forum	On the 125th Anniversary of X-ray Discovery <i>Zheng Junzheng (1)</i>
Reviews	Research Progress and Prospects of the Impact of Nuclear Power Plant Discharge Water on Surrounding Aquatic Organisms <i>Zhang Yefeng, Xue Huiyuan, Xue Huiyuan, et al (17)</i>
Management	Economic Analysis Model for Radioactive Waste Minimization <i>Song Yunlong, Wu Zhifeng (25)</i>
Articles	Analysis and Calculation of Operational Intervention Level for Emergency in Reprocessing Plants <i>Xu Xiaoxiao, Zhang Jiangang, Wang Xuexin, et al (30)</i>
Reports	Monitoring of Tritiated Steam in Controll Area of a PWR Nuclear Power Plant <i>Ma Laishan, Zhang Zhiqiang, Cui Jin, et al (35)</i> Construction and Application of Data Management Information System for Geological Environment Radiation Monitoring in Guangdong Province <i>Que Zesheng (39)</i>