ISSN 1004-6356
CN14-1114/TL

辐射防护通讯

RADIATION PROTECTION BULLETIN

第39卷 第1期 2019年2月

ISSN 1004-6356

中国辐射防护研究院 主办

万方数据

辐射防护通讯

FUSHE FANGHU TONGXUN

双月刊　1981 年 2 月创刊

第 39 卷　第 1 期（总第 229 期）　2019 年 2 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

• 研究通报 •

放射性废物水泥固定过程中抗漂浮装置的初步设计 …… 王展鹏　于　博　薛艳军 等（1）

电子束氨法脱硫反应器内部剂量率的模拟计算 …… 王棋赟　李建军　李升华（7）

加速器主屏蔽区外剂量率解析算法与实测比较 …… 冯泽臣　马永忠　孙亚茹 等（11）

• 经验交流 •

一起工业探伤作业引起的辐射事件的处理及经验反馈 …… 唐　桢　张　倩　沈　松 等（14）

核电厂辐射监测系统走错间隔规律研究 …… 李　静（18）

某核电站 1 号机组首次大修通用服务人员集体剂量分析及优化 …… 李腾飞（21）

• 工作报告 •

1993—2017 年广东省近岸海域海水中 ^{137}Cs 活度浓度水平 …… 张衍津　邓　飞　冯颖思 等（27）

2009—2011 年和 2015—2018 年阳江核电站外围地表水、饮用水的 ^{90}Sr 放射性水平监测 …… 欧阳俊　朱深河（33）

• 介　　绍 •

2018 年中英核设施退役交流研讨会暨第八届英国核退役管理局（NDA）核产业链大会 …… 梁　宇（38）

• 会议报道 •

IAEA 适合再利用材料的具体清洁解控水平推导技术会议 ……（43）

IAEA“放射性影响评价模型和数据的开放、测试和协调项目（MODARIA II）第三次技术会议” ……（45）

加拿大“AERMOD 模型和 FETS-RT 系统在辐射环境影响评价中的开发应用高级研讨班” ……（47）

• 期刊基本参数 •

CN 14-1114/TL * 1981 * b * A4 * 48 * zh * P * ￥5.00 * 1000 * 08 * 2019-02

万方数据

Radiation Protection Bulletin

Bimonthly Founded in 1981 Volume 39, Number 1 February 2019

CONTENTS

Articles

Preliminary Design of Anti-floating Device in Cement Immobilization of Radioactive Waste
Wang Zhanpeng, Yu Bo, Xue Yanjun, et al (1)

Simulation Calculation of Internal Dose Rate in EA FGD
Wang Qiyun, Li Jianjun, Li Shenghua (7)

Dose Rate Analysis Algorithm and Measurement outside Accelerator Primary Shielding Area
Feng Zechen, Ma Yongzhong, Sun Yaru, et al (11)

Experiences

An Industrial Flaw Detection induced Radiation Event and its Feedback
Tang zhen, Zhang qian, Shen song, et al (14)

Study on the Rule of Error Interval of Radiation Monitoring System in NPPs
Li Jing (18)

Colletive Dose Analysis and Optimization Improvement for General Service Personnel during the First Overhaul of Unit 1 in some NPP
Li Tengfei (21)

Reports

Activity Concentration of ^{137}Cs in Seawater from Coastal Areas of Guangdong, China, in the year of 1993 – 2017
Zhang Yanjin, Deng Fei, Feng Yingsi, et al (27)

^{90}Sr Radioactivity Levels in Surface Water and Drinking Water around Yangjiang NPP, in the year of 2009 – 2011 and 2015 – 2018
Ou Yangjun, Zhu Shenhe (33)

万方数据