

ISSN 1004-6356

CN14-1114/TL

辐射防护通讯

RADIATION PROTECTION BULLETIN

第41卷 第2期 2021年4月



ISSN 1004-6356



9 771004 635215

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41卷 第2期(总第242期) 2021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

• 进展与评述 •

ICRP 新框架计算的内照射剂量系数 汪传高, 陈倩兰, 夏益华, 等 (1)

• 研究通报 •

核电厂集成式污染监测和剂量管理系统开发与应用 杨策明, 张砾支, 李林珊 (11)

中子能谱快速测量 雷明, 冯晓波, 安艳龙, 等 (19)

• 经验交流 •

湖南某核技术利用项目辐射防护设计与辐射环境监测验证 曹嘉懿, 王文闻 (23)

某核电厂大修期间弱贯穿辐射监测评价 白晗, 董正鹏, 崔誉文 (29)

• 管理与决策 •

核电厂辐射环境监督性监测系统选址和设计的思考和建议 姚沛林, 关庆涛 (32)

• 出版物介绍 •

ICRP《铀钚照射癌症危险》报告草案内容简介 (22)

ICRP《职业性放射性核素摄入量》第五部分征求意见稿内容摘要 (28)

ICRP《近距离放射治疗中的职业放射防护》征求意见稿内容摘要 (36)

• 介 绍 •

国际放射防护委员会(ICRP)第89任务组介绍 (37)

国际放射防护委员会(ICRP)第97任务组介绍 (37)

国际放射防护委员会(ICRP)第98任务组介绍 (38)

国际放射防护委员会(ICRP)第102任务组介绍 (39)

国际放射防护委员会(ICRP)第105任务组介绍 (40)

国际放射防护委员会(ICRP)第106任务组介绍 (40)

国际放射防护委员会(ICRP)第118任务组介绍 (41)

国际放射防护委员会(ICRP)第36任务组介绍 (42)

国际放射防护委员会(ICRP)第114任务组介绍 (42)

国际放射防护委员会(ICRP)第91任务组介绍 (44)

国际放射防护委员会(ICRP)第117任务组介绍 (44)

国际放射防护委员会(ICRP)第115任务组介绍 (45)

国际放射防护委员会(ICRP)第111任务组介绍 (46)

国际放射防护委员会(ICRP)第120任务组介绍 (47)

《ICRP 放射防护体系第4届国际研讨会文集》简介 (48)

• 期刊基本参数 •

CN 14-1114/TL * 1981 * b * A4 * 48 * zh * P * ¥5.00 * 700 * 06 * 2021-04

Radiation Protection Bulletin

Bimonthly Founded in 1981 Volume 41, Number 2 April 2021

CONTENTS

- Progress and commentary** Dose Coefficients for Occupational Internal Dose Assessment Provided in Latest ICRP Series Reports
Wang Chuangao, Chen Qianlan, Xia Yihua, et al (1)
- Articles** Development and Application of an Integrated Contamination Monitoring & Dose Management System for Nuclear Power Plants
Yang Ceming, Zhang Lizhi, Li Linshan (11)
A Technology for Rapid Measurement of Neutron Spectrum
Lei Ming, Fen Xiaobo, An Yanlong, et al (19)
- Experiences** Radiation Protection Design and Verification of a Nuclear Technology Utilization Project in Hunan
Cao Jiayi, Wang Wenwen (23)
Observation on Monitoring of Weak Penetration Radiation During Overhaul of a Nuclear Power Plant
Bai Han, Dong Zhengpeng, Cui Yuwen (29)
- Management** Considerations and Suggestions on Site Selection and Design of Radiation Environment Supervisory Monitoring Systems in Nuclear Power Plant
Yao Peilin, Guan Qingtao (32)