

辐射防护通讯

FUSHE FANGHU TONGXUN

双月刊 1981年2月创刊

第31卷 第6期(总第186期) 2011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

常学奇

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

defe@chinajournal.net.cn

编辑部主任

卢金祥

广告经营许可证

1400004000036

印 刷

太原市力成印刷有限公司

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 •

压水堆核电厂蒸汽发生器传热管破裂事故后果分析中

若干问题的讨论 陈莹莹 李 冰 陈晓秋 等 (1)

• 研究通报 •

1995—2009 年我国部分地区饮用水放射性水平监测

..... 周 滢 姚海云 朱 玲 等 (6)

放射性废物最小化管理系统初步设计

..... 赵民洋 刘志明 岳 峰 等 (12)

半球形 CdZnTe 伽马谱仪在放射性“热点”测量中的应用

..... 刘瑞瑞 肖雪夫 韩永超 等 (16)

• 综 述 •

核电厂温排水热影响研究的建议 刘永叶 陈晓秋 (20)

• 经验交流 •

两起辐照装置卡源事件的处理及经验教训 肖雪夫 (24)

实心砖、多孔砖气析出测试

..... 彭金梅 王兴飞 刘学峰 等 (29)

• 介 绍 •

联合国原子辐射效应科学委员会及其报告书概览

..... 郑钧正 (32)

• 动 态 •

IAEA 派团对福岛核事故场外大面积污染的整治

进行考察 (39)

编辑部启示 (44)

《辐射防护通讯》2011 年度总目录 (45)

• 期刊基本参数 •

CN 14-1114/TL * 1981 * b * A4 * 48 * zh * P * ¥ 5.00 * 1000 * 08 * 2011-12

Radiation Protection Bulletin

Bimonthly Founded in 1981 Volume 31, Number 6 December 2011

CONTENTS

- Issues** Analysis of Radiological Consequence of SGTR Accident at PWRs
Chen Yingying, Li Bing, Chen Xiaoqiu (1)
- Articles** Radioactivity Monitoring in Drinking Water in some regions in China
during 1995-2009
Zhou Yan, Yao Haiyun, Zhu Ling, et al (6)
Preliminary Design of Radioactive Waste Minimization Management
System
Zhao Minyang, Liu Zhiming, Yue Feng, et al (12)
Application of Hemisphere CdZnTe Gamma Spectrometer for
Measurement of "Hotspot" during Nuclear Decommissioning
Liu Ruirui, Xiao Xufu, Han Yongchao, et al (16)
- Reviews** Suggestion of the Study on Thermal Impact of Thermal Discharge from
NPPs
Liu Yongye, Chen Xiaoqiu (20)
- Experiences** Lessons Learned from Two Events of Source Trouble in Irradiation
Units
Xiao Xuefu (24)
Monitoring of Radon Exhalation Rate from Common Brick and
Multi-pore Brick
Peng Jinmei, Wang Xingfei, Liu Xuefei, et al (29)