

# 辐射防护通讯

FUSHE FANGHU TONGXUN

双月刊 1981年2月创刊

第35卷 第4期(总第208期) 2015年8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: fsfht@126.com

defa@chinajournal.net.cn

## 编辑部副主任

赵宁

## 广告经营许可证

1400004000036

## 印刷

太原康全印刷有限公司

## 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 •

我国电离辐射防护学科与事业的历史演进梗概 ..... 郑钧正 (1)

### • 研究通报 •

新型钢桶在核电站放射性废液固化系统中的应用 .....  
..... 李江林 (16)

### • 管理与决策 •

关于完善我国核电厂流出物监测监管体系的若干建议 .....  
..... 张艳霞 李锦 李宏宇等 (21)

### • 经验交流 •

三门核电辐射防护模拟培训设计 ..... 陈云飞 (25)  
体积计量法在放射性废树脂水泥固化中的应用 .....  
..... 张鹏 卢忠诚 张焯亮等 (30)

### • 综述 •

核电厂液态流出物中<sup>63</sup>Ni 分析方法 .....  
..... 王希旭 刘良 吴连生 (34)

### • 介绍 •

压水堆核电站一回路系统的辐射源项及其测量 .....  
..... 曹勤剑 郑建国 刘立业等 (38)

### • 研究动态 •

IAEA 第三次对福岛第一核电站退役路线图进行独立评估 .....  
..... (42)

### • 期刊基本参数 •

CN 14-1114/TL \* 1981 \* b \* A4 \* 48 \* zh \* P \* ¥5.00 \* 1000 \* 08 \* 2015-08

---

---

# Radiation Protection Bulletin

Bimonthly Founded in 1981 Volume 35 , Number 4 August 2015

---

---

## CONTENTS

- Issues** The Historical Evolution of the Discipline and the Undertaking of Protection against Ionizing Radiation in China  
*Zheng JunZheng (1)*
- Articles** The Introduction of New Type Steel Drums in Liquid Radioactive Waste Solidification System of NPPs  
*Li Jianglin (16)*
- Management** Some Suggestions on Perfecting the Regulatory System for NPP Effluent Monitoring in China  
*Zhang Yanxia , Li Jin , Li Hongyu , et al (21)*
- Experiences** The Design of Simulation–Training for Radiation Protection in Sanmen Nuclear Power Company  
*Chen Yunfei (25)*  
The Application of Volume Measurement in Radioactive Spent Resin Cementation  
*Zhang Peng , Lu Zhongcheng , Zhang Yeliang , et al (30)*
- Reviews** Analytical Methods for  $^{63}\text{Ni}$  in NPP Effluents  
*Wang Xixu , Liu Liang , Wu Liansheng (34)*
- Introduction** Radiation Source Term and its Measurement of Primary System in PWR NPPs  
*Cao Qinjian , Zheng Jiangu , Liu Liye , et al (38)*