

中文原子能技术类核心期刊
美国《化学文摘(CA)》收录期刊
中国科技论文统计源期刊
中国科学引文数据库来源期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊



QK1831120

ISSN 1000-8187
CN 14-1143/TL

辐射防护

FUSHE FANGHU

RADIATION
PROTECTION

1

2018

(第38卷)

ISSN 1000-8187



01>

9 771000 818186

中国辐射防护学会主办
《辐射防护》编辑部编辑出版

目 次

专题——²¹⁰Po 分析及评价

- 长江沿岸部分 NORM 行业水中²¹⁰Po 的分析…………… 李金凤,潘竞舜,汪传高,等(1)
- 杭州地区大气²¹⁰Pb 与²¹⁰Po 水平及所致公众剂量评价…………… 曹钟港,杨 阳,王莉莉,等(8)
- 部分水生物中²¹⁰Po 含量及其在虾不同部位的分布…………… 李鹏翔,李 周,张 静,等(15)

剂量学基础

- 反应堆退役三维辐射场实时计算及可视化…………… 张永领,胡一非,刘 猛,等(19)

辐射防护监测

- 哈尔滨燃煤电厂周围土壤放射性水平的分析…………… 刘春雨,于 洋(26)

辐射防护评价

- 工业电缆电子辐照加速器辐射防护评价…………… 钟春明,岳中慧,张 鑫(33)

辐射防护方法

- 事故工况下主控室应急新风系统碘吸附器性能试验研究…………… 王坤俊,张雪平,乔太飞,等(38)
- 工艺尾气氡测量装置的研制…………… 常 宇,蒙金红,钟学明,等(45)

辐射生物影响

- 鹿茸多肽对微波辐射后小鼠学习记忆的影响研究…………… 范红艳,王艳春,任 旷,等(51)

放射性废物管理

- 田湾核电基地废物最小化…………… 刘铁军,孙学强(58)
- 核电厂废过滤器芯子分类处理方法与实践…………… 余达万,徐宏明,杨永亮,等(65)
- 高放废物处置库预选区地学信息数据库结构与功能设计…………… 王 鹏,黄树桃,王 驹,等(71)
- 海阳核电厂(AP1000 机组)放射性废物管理系统建设探讨…………… 李 琦,苟全录,余小东(80)

其 他

- 联合国环境规划署科学普及读物《辐射:影响与源》中文版面世…………… (88)
- IRPA 2016—2020 年战略规划…………… (7)
- 放射性废物地表处置研讨会…………… (14)
- 第 14 届 IRPA 开普敦国际大会会议文集…………… (25)
- 关于最优化原则实施的合理性的 IRPA 研讨会…………… (32)
- 第五届国际辐射防护协会 IRPA 欧洲会议…………… (57)
- 本刊参考文献著录要求…………… (37)
- 征稿启事…………… (44)
- 来稿须知…………… (79)

CONTENTS

Analysis of ^{210}Po in water samples from some NORM industries along Yangtze River	
..... LI Jinfeng, PAN Jingshun, WANG Chuangao, et al. (1)	
The activity concentration of ^{210}Pb and ^{210}Po in Hangzhou atmosphere and induced public dose assessment	
..... CAO Zhonggang, YANG Yang, WANG Lili, et al. (8)	
Contents of ^{210}Po in some aquatic organisms and its distribution in different parts of shrimp's bodies	
..... LI Pengxiang, LI Zhou, ZHANG Jing, et al. (15)	
Real-time computation and visualization of 3D radiation field for nuclear reactor decommissioning scene	
..... ZHANG Yongling, HU Yifei, LIU Meng, et al. (19)	
Analysis of radiation level in soil around coal-fired power plants in Harbin	LIU Chunyu, YU Yang(26)
Radiation protection evaluation of industrial cable electron irradiation accelerator	
..... ZHONG Chunming, YUE Zhonghui, ZHANG Xin(33)	
Performance study of iodine adsorbers used in emergency fresh air systems of main control rooms under severe accident conditions	WANG Kunjun, ZHANG Xueping, QIAO Taifei, et al. (38)
Development of a measuring device for tritium in process	
..... CHANG Yu, MENG Jinhong, ZHONG Xueming, et al. (45)	
Study of pilose antler peptide on learning and memory abilities of mice exposed to microwave radiation	
..... FAN Hongyan, WANG Yanchun, REN Kuang, et al. (51)	
Waste minimization strategy for the Tianwan Nuclear Power Plant	LIU Tiejun, SUN Xueqiang(58)
Sorting-treatment method and practice of spent filter cartridges in nuclear power plants	
..... YU Dawan, XU Hongming, YANG Yongliang, et al. (65)	
Structure and function design of geo-information database for high-level radioactive waste disposal in China	
..... WANG Peng, HUANG Shutao, WANG Ju, et al. (71)	
Discussion on construction of a radwaste management system in Haiyang Nuclear Power Plant (AP1000)	
..... LI Qi, GOU Quanlu, YU Xiaodong(80)	

《辐射防护》2017 出版年度审稿者名单

为了对审稿者为保证刊登稿质量和刊物健康发展所付出的辛勤劳动表示深切谢意,特列出 2017 出版年度全部审稿者名单(以姓氏笔画为序):

上官志洪	王 拓	王 驹	王 勇	王仲文	王旭东	王军民
王南萍	王喜元	王瑞俊	韦应靖	方 岚	左雅慧	叶为民
白晓平	曲静原	朱久法	乔清党	任晓娜	刘建忠	刘春立
刘晓超	刘森林	刘新华	汤荣耀	米爱军	孙庆红	李 红
李 冰	李 华	李先杰	李忠镛	李桃生	杨怀元	杨华庭
杨端节	肖雪夫	肖运实	肖德涛	吴其反	谷存礼	沙连茂
沈 福	张 华	张志龙	张延生	张彩虹	陈 志	陈 英
陈 凌	陈竹舟	陈晓秋	卓维海	金顺子	金城赫	周连全
周启甫	郑钧正	赵 原	赵善柱	姚仁太	夏益华	顾志杰
徐 辉	徐向军	郭创成	郭秋菊	涂 彧	黄乃明	曹芳芳
曹勤剑	崔安熙	康玉峰	商照荣	韩新生	彭瑞云	程 理
曾 志	曾进忠	熊忠华	潘自强	薛 娜		

英文审稿: 汤荣耀 张 渊 张 雅

辐射防护(双月刊)

2018年第38卷第1期(总第238期)

主管单位:中国核工业集团有限公司

主办单位:中国辐射防护学会

承办单位:中国辐射防护研究院

编辑出版:《辐射防护》编辑部

(太原市120信箱,030006)

电话:0351—2203446

0351—2203448

E-mail: fushf@163.com

主 编:潘自强

值班主编:杨华庭

创 刊 年 份:1978年

印 刷 单 位:山西同方知网印刷有限公司

发 行 单 位:山西省邮政报刊发行局

国内订购处:全国各地邮局

邮 发 代 号:22-173

国外总发行:中国国际图书贸易总公司

(北京市399信箱,100044)

国外发行代号:BM6639

标 准 刊 号:ISSN 1000-8187

CN 14-1143/TL

国内定价:全年90.00元,每期15.00元

出版日期:2018年1月20日(国内外发行)