

目 次

研究与探讨 2

2 对我国核电标准体系总体设计的几点看法

/刘纯一 郑俊铭 黄伟峰

11 我国核燃料循环设施应对自然灾害采用

标准现状分析及建议 /申 红

17 核电厂安全级电力系统设计标准适用性

分析研究 /章坚青 王根生

计 量 工 作 22

22 加强计量基础管理 确保企业持续发展

/曾固前 黄国光 施加杰 唐小群

ITER 标准化 26

26 《ITER 真空手册》分析和实施建议

/李国青

30 ITER 工程标准应用情况的初探

/杨华庭 董芳芳 邓瑞源

质量与可靠性 32

32 高加速试验(HAT)在专用设备 2 号机

研制中的应用

/李 平 苏深坚 白古拉夫 吴建军

2010 年第 2 期·总第 97 期

36 核燃料元件 PFMEA 分析过程研究

/魏 微 徐文征 徐 刚

42 锆钢复合板容器焊缝连接装置的

可靠性研究

/于润艳 尤君莉 王文全 王巧红

国 际 窗 49

49 水冷堆主流堆型发展情况概述

/李 娇

经验交流 53

53 完善企业标准 提高单位竞争力

/岳子玉

工作简讯 56

56 中国核聚变标准化工作机制建设

研讨会在海南召开 /陈学刚

56 《核电厂核岛配电系统设计 第 1

部分:总则》等 4 项核电标准通

过审查 /章坚青

封三 《核行业安全生产检查导则》

研讨会召开 /李国青



中国核聚变标准化工作机制
建设研讨会召开



4 项核电标准通过审查



《核行业安全生产检查导则》
研讨会召开

封面说明 ITER 装置结构示意图
本期责任编辑 杨卫东