

<<大亚湾核电站建设经验汇编>>

图书基本信息

书名：<<大亚湾核电站建设经验汇编>>

13位ISBN编号：9787502215514

10位ISBN编号：7502215514

出版时间：1996-7

出版时间：原子能出版社

作者：沈俊雄 等编

页数：673

字数：1086000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<大亚湾核电站建设经验汇编>>

内容概要

大亚湾核电站是我国改革开放以来最大的合资项目，是以西方模式进行项目管理的举世瞩目的国际性工程。

中方承包商在与外国公司合作建设的过程中，在工程管理、质量保证、财务管理、系统和设备、安装技术、调试、生产准备、档案管理等方面取得很大成功，积累了一定经验。

本套书的第一辑已于1992年4月出版，第二辑于1993年3月出版，第三辑于1994年3月出版，第四辑于1994年7月出版，第五辑于1995年8月出版。

第六辑共选入82篇文章。

这些经验可运用于其他大型涉外工程，也可供国内大型工程借鉴。

<<大亚湾核电站建设经验汇编>>

书籍目录

综合 从合资建设广东核电站的酝酿到合营公司成立 电力建设工程与国际接轨探索 —— 大亚湾核电站工程建设的启示 工程管理 再述大亚湾核电站工程管理 核岛建造过程技术管理中的几个重要问题 机电设备国内采购的技术管理 非标设备国内采购的运作经验 剖析常规岛和核岛电气设计接口问题 ——介绍欧洲设计接口管理方法 质量保证 核岛安装公司质量保证大纲的实施 大亚湾核电站建设阶段质量保证总结 财务管理 项目融资简介 长期外债汇率风险管理 货币、利率保值方案 大亚湾核电站的项目贷款简介 财务系统电脑化系统和设备 数据集中处理和安监盘系统 (KIT - KPS) GEM - 80可编程控制器在核电站过程控制中的应用 反应堆保护系统特殊模件电路分析 火灾探测系统简介 部件松动和振动测量系统 蒸汽旁路系统 (GCT) 的控制原理 汽轮发电机组快速故障记录系统 无刷励磁旋转整流轮保险熔断自动监测装置 废液排放系统的改造 沙堆过滤器 蒸汽发生器部件制造与焊接安装技术 堆内构件安装 蒸汽发生器的安装 核岛主设备安装QC监督的实施和成效 核辅助管道安装QC监督管理概要 核辅助管道安装不符合项 核岛辅助设备的安装 核岛通风管道安装的特殊性 核岛安装工程电缆端接总结 核岛防火墙封堵施工总结 钢衬混凝土管的安装调试 核取样系统 (REN) 调试 ... 厂用供电电源失去后对核岛安全的影响 主蒸汽安全阀的压力整定试验 给水流量控制系统的调试 GEX系统调试概况和体会 堆外核仪表系统的刻度 反应堆保护系统响应时间的调试 棒控系统 (RGL) 的调试 反应堆保护系统调试 控制棒落棒试验及其结果分析 堆芯仪表系统 (RIC) 调试 首次临界试验和零功率物理试验前的预备试验 模拟式反应性计算机校正试验 反应堆物理试验与堆外核仪表系统跟踪调整 临界硼浓度与硼微分价值测量 恢复临界试验 堆芯功率分布测量 堆芯控制棒价值刻度试验 用负荷的负阶跃试验测定比值 β_{iso}/α , 等温温度系数测量 模拟落棒测量和掉棒试验 对一号和二号机组反应堆物理试验结果的评价 功率调节棒位与机组输出电功率的对应刻度 一号机组带厂用电运行特性 二号机组蒸汽湿度测量 蒸汽旁路系统在瞬态试验中的性能及其评价 停机不停堆试验 二号机组快速线性升降负荷试验 · 控制区出入监测系统 (KZC) 的调试 用放射性示踪剂测量大管径中流体流量 220kV辅助变电站 (9LGR) 的调试 二号机组停堆试验 主蒸汽流量测量通道物理量程的整定 核岛性能测试综述 大亚湾核电站900MW机组振动分析 设备冷却水系统 (RRI) 泵的振动问题综述 核岛几种水泵振动问题的解决 常规岛在调试过程中发生的问题及取得的经验 生产准备 生产人员参与工程活动的形式特点与管理 大亚湾核电站核清洁工程 大亚湾核电站系统移交过程及管理 主控室操纵员培训要求 大亚湾核电站文件 - 档案 - 资料体系的建立和运作 档案管理 文件档案工作的特点及其经验教训的探讨 核电站档案分类的实践与回顾 广东核电合营有限公司的档案处理流程 广东核电合营有限公司档案计算机管理系统介绍 缩略语表 《汇编》全书索引

<<大亚湾核电站建设经验汇编>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>