

<<点检定修理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<点检定修理论与实践>>

13位ISBN编号：9787508380544

10位ISBN编号：7508380541

出版时间：2009-6

出版时间：中国电力出版社

作者：大唐国际发电股份有限公司 编

页数：251

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>

## <<点检定修理论与实践>>

### 前言

科技进步促进机械设备制造业发展，积极进而不断提升企业的设备的装备水平；与此同时，促进与之相适应的管理体制、机制的推广。

随着电力工业的发展和电力体制改革的深入，电力市场竞争加剧，对设备可靠性和降低成本要求不断提高。

点检定修制是一种以点检为核心对设备实行全生命周期管理的设备管理体制，适用于大型化、高度自动化、技术密集型企业。

点检定修制的内涵充分体现了现代化的设备管理理论和方法，它是一套科学有序、职责明确的设备管理理论体系，是一套生产管理标准体系，是设备管理思想、体制、机制和方法的统一，真正落实了设备管理责任制。

推行点检定修制可以有效防止“过维修”、“欠维修”，从而减少设备维护检修费用，保证设备状态可控、在控，降低故障发生率。

这种管理模式得到了越来越广泛的推广应用。

点检定修制的设备管理责任主体是点检员，在点检、运行、检修三方之间，点检处于核心地位，点检员对设备的选型、监造、采购、安装、调试、运行状态分析、维修策略制定、更新改造方案制定，直至退役进行全过程自主管理，这对点检员提出了很高的要求，需要发电企业选择多种有针对性的方式来培养点检员，提高点检员的综合素质，满足岗位要求，切实落实设备管理责任制。

## <<点检定修理论与实践>>

### 内容概要

本书主要结合大唐国际发电股份有限公司点检定修制实际开展和应用情况，为发电企业各级生产人员全面、深入掌握点检定修管理的具体内容，更好地开展点检定修工作所编写的培训教材。

全书共七章，主要包括点检定修概述、体制建立、点检定修管理、信息化管理、点检定修主要技术标准、应用实例、试题精选等。

全书内容较为全面，涉及点检定修的由来和发展、点检定修管理的基本理论和实施应用、可靠性管理、项目管理和概预算等，并介绍了点检定修和可靠性管理在电厂的实际应用情况。

本书可作为火力发电企业点检人员的培训教材，适合火电企业各级生产人员学习，也可供水电、风电、煤化工和其他大型企业相关人员参考。

## <<点检定修理论与实践>>

### 书籍目录

序前言第一章 概述 第一节 点检定修的由来和发展 第二节 推行点检定修制的必要性第二章 体制建立 第一节 点检定修管理体系的规划和宣贯 第二节 组织结构和职责 第三节 管理标准和制度 第四节 信息化建设 第五节 点检员的管理第三章 点检定修管理 第一节 设备管理 第二节 点检理论 第三节 点检过程 第四节 设备的劣化倾向管理 第五节 设备定修管理 第六节 设备给油脂 第七节 定修特例——A级检修 第八节 项目管理与概预算 第九节 承包商管理 第十节 工作票管理 第十一节 设备缺陷管理 第十二节 备品配件管理 第十三节 异常分析管理 第十四节 技术监控第四章 信息化管理 第一节 资产管理（EAM）系统实施应用 第二节 SIS点检 第三节 点检定修管理系统的应用 第四节 点检管理系统实施方案 第五节 可靠性管理 第六节 数理统计基础知识及在设备管理中的应用 第七节 点检绩效考评系统第五章 点检定修主要技术标准第六章 应用实例 第一节 点检员的一天 第二节 辅机设备可靠性自动统计管理系统的应用第七章 试题精选 第一节 精选试题 第二节 试题答案参考文献

## &lt;&lt;点检定修理论与实践&gt;&gt;

## 章节摘录

第二章 体制建立 大唐国际各发电企业设备管理均推行点检定修制。

各企业成立以企业负责人为组长的领导小组，按照点检定修“管”和“修”分开的原则配置设备管理和设备检修部门，生产系统一般应设发电部、设备部和检修公司（或维修项目部），明确各部门职责，分工协作。

点检定修制的实施一般要经历三个阶段，即体制建立、实施应用、持续改进。

第一节 点检定修管理体系的规划和宣贯 一、总体规划 （1）点检定修制是设备管理体制上的创新，是把静态的管理方法推进到动态的管理方法中，对电力系统而言，传统的管理办法经过不断的总结和完善已形成比较系统的体系，因此要从观念上和认识上提高对点检制的认识，各级领导、生产技术管理人员都应该加强对点检定修制的学习，在实践过程中不断深化。

（2）为保证点检定修制的全面、顺利实施，企业应成立以企业负责人为组长的领导小组，工作组长由生产副总经理或生产副厂长担任，小组成员应有包括设备工程、发电、人力资源、企业策划等部门的负责人，负责制定点检定修制的实施细则和有关规章制度，解决实施过程中出现的问题。

（3）总体规划内容。

1) 明确管理职责。

生产组织形式和机构的调整，以及设备管理职责的重新定位。

2) 整章建制。

编制或修订工作、技术和管理标准，点检定修管理相关的各项规章制度的修编。

3) 技术筹备。

设备编码体系的建立、设备分工和分类、点检路线制定、点检工具的配置。

4) 信息化建设。

资产管理系统和报表、点检管理系统、SIS和MIS等系统的开发。

5) 点检员选拔、到岗培训。

6) 开展设备点检定修管理。

<<点检定修理论与实践>>

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>