

<<基于计算机管理的电站运行与维护>>

图书基本信息

书名：<<基于计算机管理的电站运行与维护>>

13位ISBN编号：9787508334264

10位ISBN编号：7508334264

出版时间：2005-6

出版时间：中国电力出版社

作者：斯特姆

页数：211

字数：125000

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>

## <<基于计算机管理的电站运行与维护>>

### 内容概要

本书为电站信息化如何着手工作提供了具体知识和方法，从基础上、过程与设备管理两个方面为信息化、计算机管理提供了帮助。

内容包括生产和检修、状态知识、设备性能退化的确定性评价、故障特性的随机评定、检修策略、检修组织工作、面向未来的电厂检修控制、电厂管理系统、动力与成功九部分。

本书内容简明易懂，对电力系统内从事电站设备检修尤其是状态检修的工程技术人员和管理人员极具参考价值。

## <<基于计算机管理的电站运行与维护>>

### 书籍目录

译序致编者前言1 生产和检修 1.1 竞争性成本生产 1.2 生产功能和检修功能 1.3 掌握运行管理和检修的状态知识 1.4 有效、可靠的运行管理和检修的成功标准 2 状态知识 2.1 电站数据 2.2 电站情况说明 2.3 使用寿命3 设备性能退化的确定性评价 3.1 退化和检修 3.2 磨损 3.3 材料疲劳 3.4 材料老化 3.5 疲劳和老化与使用寿命 3.6 腐蚀 3.7 磨损储备4 故障特性的随机评定 4.1 故障特性 4.2 根据可靠性参数进行可靠性评估 4.3 故障分布 4.4 部件可靠性 4.5 系统可靠性 4.6 运行管理和检修中对可靠性的思考 4.7 可用性5 检修策略 5.1 检修策略的目标 5.2 基本策略 5.3 优先准则 5.4 检修或更换 5.5 定期检修 5.6 状态检修 .....6 检修组织工作7 面向未来的电厂检修控制8 电厂管理系统9 动力与成功

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>