

<<汽轮机专业毕业生产实习指导书>>

图书基本信息

书名：<<汽轮机专业毕业生产实习指导书>>

13位ISBN编号：9787120021894

10位ISBN编号：7120021893

出版时间：1995-01

出版时间：水利电力出版社

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>

## <<汽轮机专业毕业生产实习指导书>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书为技工学校“电厂热能动力设备运行与检修”专业毕业生产实习全套指导书中汽轮机运行与检修部分（汽轮机专业）的交流教材。

全书共分十四章，由两部分组成。

第一篇为汽轮机运行部分，共分八章，主要内容为各岗位的实习目的和要求，汽轮机主辅设备的启动，正常运行调整及事故处理等。

第二篇为汽轮机设备的检修部分，共分六章，其主要内容为汽轮机设备的检修，包括检修的目的和要求，主辅机的检修方法和质量要求，以及检修中的注意事项等。

本书是学生实习的指导书，又可作为火电厂中级工培训的参考书。

# <<汽轮机专业毕业生产实习指导书>>

## 书籍目录

目录
前言
第一篇 汽轮机的运行
第一章 副司机岗位
第一节 室内循环水系统
第二节 空气抽出系统
第三节 凝结水系统
第四节 回热抽汽及其疏水系统
复习思考题
第二章 司机助手岗位
第一节 高压加热器
第二节 射汽抽气器
第三节 主蒸汽再热蒸汽及其疏水系统
第四节 轴封系统
第五节 氢冷发电机的氢气系统和密封油系统
第六节 供油系统
复习思考题
第三章 司机岗位
第一节 汽轮机的调节系统和保护装置
第二节 汽轮机的滑销系统
第三节 汽轮机的启动
第四节 汽轮机正常运行的维护
第五节 汽轮机的试验
第六节 汽轮机的停止
第七节 汽轮发电机组的事故处理
复习思考题
第四章 循环水泵房岗位
第一节 循环水泵运行及注意事项
第二节 循环水冷却设备的运行及维护
复习思考题
第五章 除氧器岗位
第一节 除氧器运行及维护
第二节 除氧器的滑压运行
第三节 除氧器运行中常见故障
复习思考题
第六章 给水泵岗位
第一节 给水泵启动
第二节 给水泵的正常运行及维护
第三节 给水泵的工况调节
第四节 给水泵的停止
第五节 给水泵常见故障及消除方法
复习思考题
第七章 热力网岗位
第一节 民用供热
第二节 工业供热

<<汽轮机专业毕业生产实习指导书>>

复习思考题

第八章 汽轮机运行热经济指标计算

第一节 汽轮机运行热经济指标计算的意义

第二节 汽轮机运行热经济指标的计算

第二篇 汽轮机设备的检修

第九章 汽轮机检修的通用部分

第一节 概述

第二节 设备拆卸和装配的主要原则

第三节 螺纹连接的拆装原则

复习思考题

第十章 汽轮机本体的检修

第一节 汽轮机汽缸的检修

第二节 喷嘴 隔板（隔板套）及汽封的检修

第三节 支持轴承和推力轴承的检修

第四节 转子检修

第五节 汽轮机找中心

第六节 盘车装置检修

复习思考题

第十一章 汽轮机调节系统检修

第一节 调节系统的任务和要求

第二节 调节系统的试验及调整

第三节 调节系统的检修

第四节 汽轮机保护装置检修

第五节 油系统检修

复习思考题

第十二章 水泵检修

第一节 给水泵检修

第二节 凝结水泵检修

第三节 循环水泵检修

复习思考题

第十三章 热交换器检修

第一节 凝汽器检修

第二节 抽气器检修

第三节 加热器检修

第四节 表面热交换器铜管更换

第五节 除氧器检修

复习思考题

第十四章 管道及阀门检修

第一节 管道及管道附件检修

第二节 阀门检修

复习思考题

附录I 汽轮机检修常用金属材料

附录 高压蒸汽管路用钢管

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>