

图书基本信息

书名：<<发电企业安全运行技术问答丛书汽轮机分册>>

13位ISBN编号：9787508380766

10位ISBN编号：7508380762

出版时间：2009-4

出版时间：中国电力出版社

作者：王国清 等编著

页数：271

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>

前言

安全是电力生产永恒的主题，火力发电机组由于自身的生产特点，安全工作尤为重要。近年来，随着新技术的不断被采用，新机组的不断增加，新人员的迅速补充以及社会对电能质量的需要，对电力安全工作提出了新的也是更高的要求。

为了更好地满足安全生产工作的需要，编写了本套丛书。通过编写本套丛书，可以使广大一线人员能够尽快提高专业技术水平，熟知电力安全生产知识；能够更好地推行行业规范化工作程序，从技术上塑造文明、健康、环保和经济的工作习惯；能够更好地指导发电企业安全生产，贯彻“安全第一、预防为主”的生产理念；还可更好地提高火电机组的安全工作管理水平，提升广大电力职工的整体安全素质，使广大专业工作人员对安全技术内容有更明晰、更系统的了解和掌握，更加深刻地认识安全的意义，增强各专业的安全意识，明确安全纪律，了解保证安全工作的方法，并能够更加自觉地运用知识和技术来参与电力安全生产。

电力企业有关安全生产的各项规章制度是确保电力生产过程中人身及设备安全的重要依据，是保证电力企业稳定发展的法宝。

丛书结合近年来电力生产发展的新技术及地方电厂现状，依据《安全生产法》、《电业安全工作规程（热力和机械部分）》、《中华人民共和国职业技能鉴定规范（电力行业）》和火力发电厂运行标准等，紧密结合生产工作实际，融安全、生产、技术为一体，以问答的形式进行编写。

内容包括火电机组各专业的安全工作的目标、任务及其应达到的要求，紧密结合专业运行与维护的工作过程，明确安全要求，突出安全工作重点，内容实用性强。

本书为丛书的一个分册，分册名为《汽轮机分册》。

在本书编著中，尽量反映新技术、新设备、新工艺、新材料、新经验、新方法和新标准，全书内容包括安全生产过程、生产设备、安全工作规程、安全生产工作规定、安全性评价、职业病防治、环境保护、事故调查统计等内容，是一套针对性较强的，有相当先进性和普遍适用性的安全技术培训参考书。

本书共分四章。

第一章的第一、五、六节由山西兴能发电有限责任公司王国清同志编写；第三章由山西大学工程学院（太原电力高等专科学校）李锦萍讲师编写；第一章的第二、三节及第二章的第一、二节由山西太原第一热电厂梁建勇同志编写；第一章的第四节、第二章的第三节和第四章由山西太原第一热电厂杨世斌同志编写。

全书由山西兴能发电有限责任公司王国清同志统稿、主编，山西省电力科学院原副总工程师傅正祥主审。

在此书出版之际，谨向为本书提供咨询及所引用的技术资料的作者们致以衷心的感谢。

在本书的编写过程中，由于时间仓促和编著者的水平所限，书中难免有缺点和不妥之处，恳请读者批评指正。

内容概要

本书为《发电企业安全运行技术问答丛书》之一，全书以问答形式，简明扼要地介绍了发电企业的安全基础知识及汽轮机组安全运行的基本知识。

主要内容有：发电企业安全生产知识，汽轮机设备安全运行知识，汽轮机的异常处理和预防，热力网设备的安全运行等。

本书以安全生产为主线，从汽轮机设备运行的实际出发，理论突出重点，实践注重技能。

全书以实际运用为主，可供发电企业从事汽轮机运行工作的技术人员、运行人员学习参考，以及为考试、现场考问等提供题目；也可供相关专业的大、中专学校的师生参考阅读。

书籍目录

- 前言第一章 发电企业安全生产知识 第一节 安全生产法知识 1.《中华人民共和国安全生产法》(以下简称《安全生产法》)何时制定、颁布、实施?
- 2.《安全生产法》所确定的7项基本制度是什么?
- 3.简要说明《安全生产法》的立法目的。
- 4.为什么说加强安全生产监督管理是防止和减少生产安全事故的重要保障条件?
- 5.简要说明《安全生产法》的适用范围。
- 6.《安全生产法》第一章总则中对生产经营单位的从业人员在安全生产方面的权利和义务有哪些规定?
- 7.《安全生产法》明确了对我国安全生产负有责任的哪四个责任对象?
- 8.技术标准分为强制性标准和推荐性标准,它们是如何划分的?
- 9.我国的安全生产工作方针是什么?
- 10.安全生产的社会监督有哪四种方式?
- 11.存在重大危险源的电力企业按照《安全生产法》应执行哪四项安全管理规定?
- 12.什么是特种作业?
- 《安全生产法》对特种作业人员的安全资质和教育培训有何要求?
- 13.什么是生产经营单位的安全生产责任制?
- 14.什么是建设项目的“三同时”?
- 《安全生产法》对建设项目的“三同时”制度有何规定?
- 15.什么是生产经营单位的安全生产条件?
- 16.《安全生产法》对生产经营单位从业人员的安全资质有何规定?
- 17.生产经营单位的主要负责人对本单位安全生产工作负有哪些职责?
- 18.采用新工艺、新技术、新材料或者使用新设备的安全教育培训内容是什么?
- 19.《安全生产法》对生产经营单位设置安全生产管理机构及配备安全管理人员有何规定?
- 20.什么是特种设备?
- 《安全生产法》对生产经营单位使用特种设备作了哪些规定?
- 21.什么是危险物品?
- 危险物品有哪些种类?
- 《安全生产法》对生产、经营、运输、储存、使用危险物品或者处置废弃危险物品应遵守哪些规定?
- 22.什么是重大危险源?
- 重大危险源可分为哪几类?
- 《安全生产法》关于重大危险源的管理如何规定?
- 23.什么是劳动防护用品?
- 《安全生产法》对生产经营单位使用劳动防护用品有何规定?
- 24.什么是安全生产投入?
- 包括哪些内容?
-第二章 汽轮机设备安全运行知识第三章 汽轮机的异常处理和预防第四章 热力网设备的安全运行

章节摘录

第一章 发电企业安全生产知识 第一节 安全生产法知识 《中华人民共和国安全生产法》(以下简称《安全生产法》)何时制定、颁布、实施?

答:《安全生产法》从提出立法建议到颁布实施,经历了22年的历程。

原国家劳动总局在1981年就提出制定《劳动保护法》,此后原劳动部又将法名改为《职业安全卫生法》继续组织起草工作。

1998年国家经贸委接管原劳动部负责的安全生产综合管理职能后,经过调研又将法名改为《职业安全法》,并于1999年正式将该法草案报国务院审议。

2001年初,国家安全生产监督管理局设立,即组织集中力量起草《安全生产法》。

2001年11月21日国务院第48次常务会议审议通过《安全生产法》(草案),并将其提请九届全国人大常委会审议。

经过全国人大常委会第25次会议初审和第27次会议再审,全国人大法律委员会、全国人大常委会法制工作委员会对草案进行必要修改后,第3次提交九届全国人大常委会第28次会议2002年6月29日审议通过,江泽民签发中华人民共和国第70号主席令予以公布,《安全生产法》于2002年11月1日正式实施。

编辑推荐

《汽轮机分册》为《发电企业安全运行技术问答丛书》之一。
全书内容包括发电企业安全生产知识，汽轮机设备安全运行知识，汽轮机的异常处理和预防，热力网设备的安全运行等。

《汽轮机分册》是一本针对性较强的，有相当先进性和普遍适用性的安全技术培训参考书。

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>