

# 《电力生产事故人因分析与预防简明问答》

## 图书基本信息

书名：《电力生产事故人因分析与预防简明问答》

13位ISBN编号：9787508350899

10位ISBN编号：7508350898

出版时间：2007-4

出版社：中国电力

作者：袁周

页数：216

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《电力生产事故人因分析与预防简明问答》

## 内容概要

本书以问答的形式对电力企业生产过程中事故的人的因素进行分析，以达到预防事故的效果。该书理论联系实际把电力生产过程中常见的人因失误、人因事故预防中的安全心理学与劳动生理特征进行了分析。本书可作为电力生产一线员工及安全管理人员的事故预防指导书，也可作为安监人员人因分析研究参考以及电力新员工入职培训教材用书。

# 《电力生产事故人因分析与预防简明问答》

## 书籍目录

前言第1章 人因失误与事故概述1.1 人因失误的基本特征1.1.1 什么是人因失误？1.1.2 为什么说人因失误是事故发生的主要原因？1.1.3 导致人因失误的基本因素主要包括哪几大方面？1.1.4 为什么说分析人因失误的根本原因可降低事故发生率？1.1.5 人的心理特点、行为与事故发生有哪些联系？1.1.6 心理定势与事故发生有哪些联系？1.1.7 为什么说消除系统中所有的人因失误是不切合实际的想法？1.1.8 个体心理与行为的关系怎样？1.1.9 中国、日本、美国各国标对不安全行为有何规定？1.1.10 人不安全行为的起因是什么？1.2 人因失误分析理论及方法1.2.1 人因失误分为哪些种类？1.2.2 电力生产事故人因失误的特点是什么？其分为哪几种类型？1.2.3 为防止人身伤亡事故“二十五项重点要求”是如何规定的？1.2.4 人因失误分析包括哪些内容？1.2.5 人因可靠性分析方法有哪些，各有何特点？1.2.6 人因可靠性分析（HRA）方法有哪3项基本功能？1.2.7 人的可靠性分析（HRA）方法存在哪些不足？1.2.8 人因分析存在哪些困难？1.2.9 人因分析数据在应用方面存在哪些缺陷？1.2.10 组织管理层的人因分析有哪些困难？1.2.11 人因分析研究的发展趋势如何？1.2.12 人因失误的危险性与生产特征有什么样的联系？1.2.13 人因失误与安全系统有什么样的联系？1.2.14 怎样从人因的角度强化安全管理？1.3 事故致因理论概述1.3.1 电力事故是怎样分类的？1.3.2 如何用海因里希的多米诺骨牌事故模型的特点加强安全管理？1.3.3 什么是海尔模型？1.3.4 什么是事故能量转移论？1.3.5 怎样利用能量转移论来预防事故？1.3.6 事故因果论有几种类型？1.3.7 什么是伤亡事故追踪系统？1.3.8 什么是轨迹交叉论？1.3.9 轨迹交叉论是如何指导预防事故的？1.3.10 何为起因物—施害物事故模型？1.3.11 人因失误的一般模型是怎样描述事故的？1.3.12 变化—失误模型是如何描述人因失误的？1.3.13 以管理缺陷为主因的事故模型有什么特点？第2章 电力企业生产过程中常见的人因失误分析及对策2.1 电力生产运行中的人因失误分析2.1.1 为什么说分析运行中的人因失误非常重要？2.1.2 电力生产运行人员行为有何特点？2.1.3 怎样选择运行人员心理测量表？2.1.4 怎样评价运行人员行为绩效？2.1.5 心理特质与行为绩效有何关系？……第3章 组织管理与事故预防第4章 人因事故预防中的安全心理学与劳动生理特征分析参考文献

# 《电力生产事故人因分析与预防简明问答》

## 章节摘录

# 《电力生产事故人因分析与预防简明问答》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)