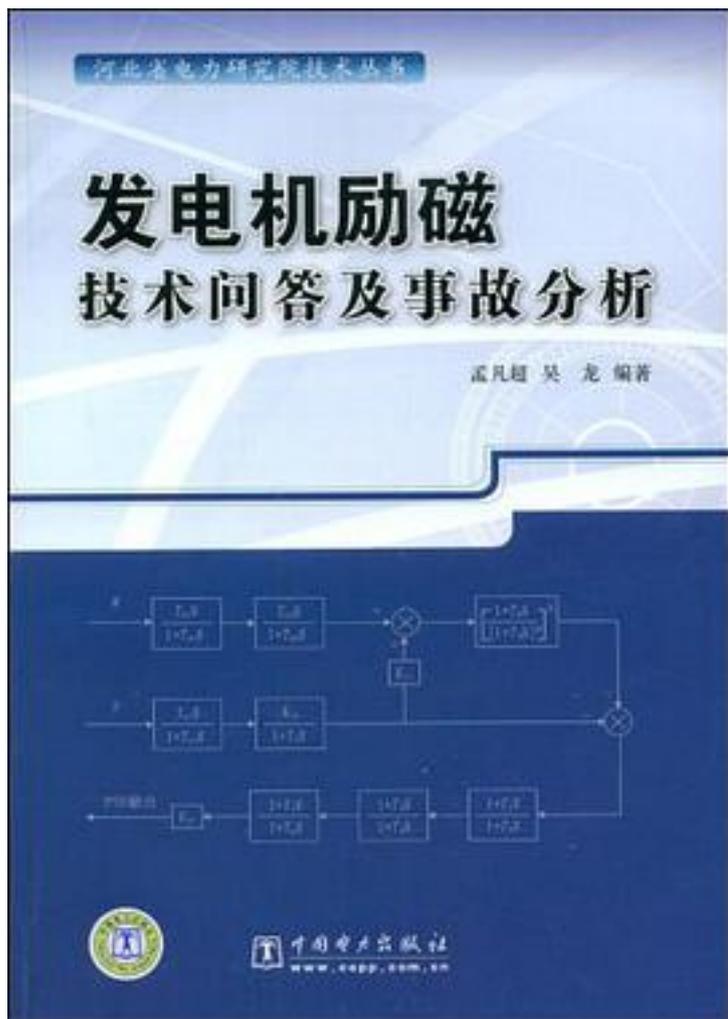


# 发电机励磁技术问答及事故分析



[发电机励磁技术问答及事故分析\\_下载链接1](#)

著者:孟凡超//吴龙

出版者:中国电力

出版时间:2008-12

装帧:

isbn:9787508381138

《发电机励磁技术问答及事故分析》以问答的形式简明扼要地介绍了与电网稳定密切相

关的发电机励磁控制技术。《发电机励磁技术问答及事故分析》共四章，第一章为发电机励磁技术概述；第二章为发电机励磁调节器的基本原理，主要包括自动控制原理、电力电子技术、发电机技术、发电机灭磁技术、转子过电压技术等；第三章为发电机励磁调节器的试验技术，主要包括励磁系统静态和动态调试试验、励磁系统参数测试试验、电力系统稳定器（PSS）试验、发电机进相试验；第四章为发电机励磁系统典型事故分析；附录部分包含了与发电机励磁控制相关的各种试验的试验措施和试验报告。

## 作者介绍:

电气工程师，2002年毕业于河南理工大学电气系，毕业后在河南郑州从事电厂循环水泵变频调速工作。2003年考入华北电力大学攻读硕士学位，进行发电机控制与检测研究。2006年进入河北省电力研究院从事发电机励磁试验研究工作。作为第一课题人完成《电力系统稳定器参数辨识及其对电网稳定的影响》课题，并在国内期刊上发表论文多篇。

高级工程师，十多年来一直从事大中型发电机励磁产品的研制开发及工程应用，参与首台600MW机组自并励系统国产化改造的工程设计及现场试验，目前主要从事发电机励磁工程技术的研究及应用方面的工作。

目录: 第一章 概述第二章 发电机励磁控制的基本概念第三章  
发电机励磁系统试验第四章 发电机励磁系统典型事故分析参考文献  
· · · · · (收起)

[发电机励磁技术问答及事故分析\\_下载链接1](#)

## 标签

## 评论

-----  
[发电机励磁技术问答及事故分析\\_下载链接1](#)

## 书评

-----  
[发电机励磁技术问答及事故分析\\_下载链接1](#)