

# 结构保持电力系统控制理论与应用



[结构保持电力系统控制理论与应用\\_下载链接1](#)

著者:王杰

出版者:中国电力

出版时间:2007-12

装帧:

isbn:9787508363189

《结构保持电力系统控制理论与应用》在经典的非线性系统几何结构理论的发展基础上

，系统地介绍了用于控制微分代数系统的反馈线性化技术理论和方法，对具有非线性负荷的电力系统非线性控制的理论及方法进行了深入的研究。全书分七章，主要内容包括电力系统非线性控制研究进展、非线性微分代数控制系统的描述、单输入单输出非线性微分代数系统控制设计、多输入多输出非线性微分代数系统的控制设计、电力系统与非线性负荷模型、具有非线性负荷的电力系统励磁控制、具有负荷及SVC的电力系统励磁控制。

《结构保持电力系统控制理论与应用》的主要读者对象是具有常微分方程基础知识和控制理论基础知识的大学生、研究生、教师和电力工程技术人员。《结构保持电力系统控制理论与应用》可以作为高校电气工程专业、电力系统及其自动化专业和从事该领域研究工作的本科生、研究生和教师阅读参考，也可作为从事电气控制理论及其应用的科研工作者、工程技术人员、科研院所、高等学校教师和研究生的教科书或参考书。

作者介绍:

目录:

[结构保持电力系统控制理论与应用\\_下载链接1\\_](#)

标签

评论

-----  
[结构保持电力系统控制理论与应用\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----  
[结构保持电力系统控制理论与应用\\_下载链接1\\_](#)