

汽轮机与燃气轮机原理及应用



[汽轮机与燃气轮机原理及应用_下载链接1](#)

著者:黄庆宏

出版者:东南大学出版社

出版时间:2005-11

装帧:简装本

isbn:9787564101275

全书按设备内容分为蒸汽轮机和燃气轮机两大部分，共10章。主要叙述了涡轮机级的工

作原理、多级涡轮机、涡轮机变工况、蒸汽轮机的凝汽设备、蒸汽轮机调节保护系统、燃气轮机及其热力循环、压气机、燃烧室、联合循环与系统等内容，书中综合了蒸汽轮机和燃气轮机两种设备的工作特性，从其基本工作的角度出发，详细地讲解了各种设备的工作原理、性能分析、计算机方法和管理运行等内容。此外，书中还跟踪当今燃气轮机的新技术成就，介绍了先进的大功率燃气轮机和联合循环、压气机的可控扩压叶型、燃煤联合循环、新的热力循环等，使读者能了解当今涡轮机械设备及其应用的发展水平。

本书不仅可作为高等学校热能工程专业本科“涡轮机械原理”课程的教科书，也可供从事涡轮机械设计、试验研究、人员培训的工程技术人员使用，以及作为本科生报考研究的参考用书。

作者介绍:

目录:

[汽轮机与燃气轮机原理及应用_下载链接1](#)

标签

课本

燃气轮机

应用

大大的

啊

原理

1

评论

[汽轮机与燃气轮机原理及应用_下载链接1](#)

书评

[汽轮机与燃气轮机原理及应用_下载链接1](#)