

<<热能工程设计手册>>

图书基本信息

书名：<<热能工程设计手册>>

13位ISBN编号：9787502519964

10位ISBN编号：7502519963

出版时间：1998-06

出版时间：化学工业出版社

作者：夏敏文编

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>

## <<热能工程设计手册>>

### 内容概要

本书共分13章。

从设计工作及企业热能工程管理工作的需要出发，全面、详细地介绍热能工程的蒸汽系统，热力装置系统，锅炉燃烧、制粉和通风系统，燃煤供应系统和除灰渣系统的组成、类型、设计步骤、计算公式，数据图表，以及所需设备的特点、性能和规格型号。

对热能工程涉及的环境保护和安全卫生的标准规范、设计要求和方法、三废利用和治理以及装置的保温等也作了详细介绍。

最后还汇总了近20年来化工、轻工、冶金、纺织等行业总体能量利用系统的工程数据，以及国内设备和材料产品情况，可供规划和设计热能工程时查用。

本书内容简明实用、翔实可靠，总结了国内工业企业工程现有的设计经验，反映了消化吸收国外能量利用先进技术的工作成果，并叙述了优化热能工程总能系统规划设计的方法和步骤。

本书适用于化工、石油化工、轻工、冶金、纺织等工业部门热能工程设计人员，也可供工艺设计人员、能源管理技术人员及大专院校有关专业的师生参考。

## <<热能工程设计手册>>

### 书籍目录

#### 第1章

基础数据 1.1

热工常用计量单位换算 1.2

常用元素、化合物的原子量及当量 1.3

水和水蒸汽热力学特性 1.4

有关气体的物理化学特性 1.5

汽水质量标准 1.6

常用材料 1.7

其他常用数据

#### 第2章

热能工程规划及数据 2.1

总能系统 2.2

热能工程的规划数据与计算 2.3

工程数据汇总 2.4

燃气轮机的应用 2.5

导热油供热系统的应用 2

<<热能工程设计手册>>

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>