

<<供热通风与空调工程实验实训>>

图书基本信息

书名：<<供热通风与空调工程实验实训>>

13位ISBN编号：9787512325210

10位ISBN编号：7512325215

出版时间：2012-2

出版时间：中国电力出版社

作者：李东雄 等主编

页数：330

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>

## <<供热通风与空调工程实验实训>>

### 内容概要

本书为普通高等教育实验实训规划教材(电力技术类)。

本书将供热通风与空调工程专业的主干专业基础课和专业课分散的实验实训内容按照课程体系有机整合在一起, 主要内容包括常用仪器及专用设备、热工基础实验实训、流体力学实验实训、锅炉及锅炉房设备与供热工程实验实训和课程设计、泵与风机及通风除尘实验实训和课程设计、空调制冷实验实训和课程设计、给排水课程设计等建筑设备工程技术、热能动力设备与应用及本科建筑环境与设备工程、热能与动力工程等专业的实验实训教材, 也可作为相关行业岗位培训教材或自学用书, 还可供有关工程技术人员参考。

# <<供热通风与空调工程实验实训>>

## 书籍目录

前言

### 第一章 概述

第一节 实验实训教学管理

第二节 实验误差与数据处理

习题

### 第二章 常用仪器及专用设备

第一节 测量仪器的质量指标

第二节 温度测量仪器

第三节 压力(压差)测量仪器

第四节 流速和流量测量仪器

第五节 万用表

第六节 电子天平

第七节 恒温干燥箱

第八节 智能温控马弗炉

第九节 灰熔点测试仪

第十节 烟气分析仪

第十一节 林格曼测烟望远镜

习题

### 第三章 热工基础实验实训

第一节 空气比定压热容的测定

第二节 二氧化碳临界态观察及 关系测定

第三节 可视性饱和蒸气压力和温度关系的测定

第四节 颗粒状材料导热系数测定

第五节 二维稳态温度场的电热模拟

第六节 中温辐射时物体黑度测试

第七节 自然对流换热实验

第八节 管内强迫对流换热实验

第九节 蒸汽冷凝时传热系数和换热系数测定

第十节 散热器热工性能测定

第十一节 气-液式翅片换热器性能测定

### 第四章 流体力学实验实训

第一节 静水压强实验

第二节 能量方程(伯努利方程)实验

第三节 不可压缩流体定常流动量定理实验

### 第五章 锅炉及锅炉房设备与供热工程实验实训

### 第六章 泵与风机通风除尘实验实训

### 第七章 空调制冷实验实训

### 第八章 锅炉及锅炉房设备课程设计

### 第九章 供热工程课程设计

### 第十章 泵与风机及工业通风课程设计

### 第十一章 空调与制冷课程设计

### 第十二章 给水排水课程设计

参考文献

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>