

流体与热工基础



[流体与热工基础_下载链接1](#)

著者:余宁 编

出版者:中国建筑

出版时间:2005-9

装帧:

isbn:9787112071524

《流体与热工基础(建筑设备工程技术专业)》是根据教育部、建设部“高等职业教育建

设行业技能型紧缺人才培养培训指导方案”的指导思想进行编写的，是建筑设备工程技术专业的一门主干专业基础理论课程。全书共分5个单元21个课题。单元1流体力学的5个课题，主要讲述流体的主要物理性质，流体静力学基础与流体动力学基础，流体沿程损失和局部损失的计算，减少流动阻力的措施及简单管路的水力计算。单元2泵与风机的3个课题，主要讲述泵与风机的基本构造、工作原理、性能参数，泵与风机的正确选用，其他常用的泵与风机。单元3工程热力学的5个课题，主要介绍工程热力学的基本概念，理想气体状态方程，理想气体基本热力过程，热力学第一、二定律，水蒸气、湿空气，喷管、扩压管、节流等等。单元4传热学的5个课题，主要介绍传热的基本概念，稳定导热、对流换热、辐射换热、稳定传热的基本定律与基本计算分析以及传热的加强与削弱问题；单元5实验的3个课题，介绍了流体静力学实验、沿程及局部水头损失实验和空气参数的测定实验。

作者介绍:

目录:

[流体与热工基础_下载链接1](#)

标签

评论

[流体与热工基础_下载链接1](#)

书评

[流体与热工基础_下载链接1](#)