

无机非金属材料热工设备



[无机非金属材料热工设备 下载链接1](#)

著者:姜洪舟

出版者:武汉理工

出版时间:2009-5

装帧:

isbn:9787562929055

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材,普通高等学校材料科学与工程类专业新编系列教材·无机非金属材料热工设备(第2版)》是高等学校材料科学与工程类学科无机非金属材料专业方向的相关课程教材,教育部“普通高等教育'十一五'国家级规划教材”。编写《普通高等教育"十一五"国家级规划教材,普通高等学校材料科学与工程类专业新编系列教材·无机非金属材料热工设备(第2版)》的宗旨是将本领域内有关热工设备方面“崭新而丰富的内容,先进而实用的技术”奉献给读者,强调:科学性、先进性、广泛性和实用性。《普通高等教育"十一五"国家级规划教材,普通高等学校材料科学与工程类专业新编系列教材·无机非金属材料热工设备(第2版)》用“深入浅出的语言、简明扼要的方式、直观易懂的插图、崭新实用的技术”来论述无机非金属材料(以水泥、玻璃、陶瓷、结构性建筑材料、耐火材料、高科技功能材料为主线,辅助其他一些专用的无机材料)领域内有关热工设备的结构、原理、技术、设计、操作等方面的基础知识。

在《普通高等教育"十一五"国家级规划教材,普通高等学校材料科学与工程类专业新编系列教材·无机非金属材料热工设备(第2版)》编写过程中,特别强调有关热工设备的基本流程、基本结构、基本原理以及新技术的论述。且其重点放在目前应用广泛的、新型高效的、有发展前途的无机非金属材料热工设备与技术,而对于一些传统的、过时的、被淘汰的热工设备则不再收入到本教材中或只作为辅助内容简介。为了扩展读者的视野

和知识面，《普通高等教育"十一五"国家级规划教材,普通高等学校材料科学与工程类专业新编系列教材·无机非金属材料热工设备(第2版)》还增设了其他辅助内容。辅助内容专门用楷体字排版，以示区别。

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材,普通高等学校材料科学与工程类专业新编系列教材·无机非金属材料热工设备(第2版)》也非常注重学习的时效性与动态学习效果，为此在每一章最后都列出了相关的Internet网站，以便读者能随时跟踪相关领域国内、外最新的技术动态和发展趋势。如果不特别指明，本教材中的物理量均采用SI制下的单位与量纲。

作者介绍:

目录: 1 绪论 本章提要 1.1 无机非金属材料热工设备的内涵与共性 1.1.1 工艺过程的特点 1.1.2 热工过程的特点 1.1.3 热平衡计算的概念 1.1.4 筑炉材料、窑炉砌筑和窑炉烘烤简介 1.1.5 燃烧设备简介 1.1.6 热工设备自动控制的必要性 1.2 无机非金属材料热工设备的外延及总体概况 本章小结 本章相关的网站 参考文献2 新型干法水泥回转窑系统3 玻璃池窑及有关的热工设备4 隧道窑与辊道窑5 高科技的热工设备与技术6 无机非金属材料行业其他专用热工设备7 无机非金属材料工业主流热工设备的发展动态与展望
· · · · · (收起)

[无机非金属材料热工设备_下载链接1](#)

标签

评论

[无机非金属材料热工设备_下载链接1](#)

书评

