

燃气供应



[燃气供应 下载链接1](#)

著者:詹淑慧 编

出版者:中国建筑工业出版社

出版时间:2004-5

装帧:简装本

isbn:9787112061563

《普通高等教育土建类专业“十五”规划教材·高校建筑环境与设备工程学科专业指导

委员会推荐教材:《燃气供应》结合我国目前燃气事业的发展及应用发问,系统、简要地讲述燃气供应系统的基本理论和基本知识,适当介绍燃气供应系统的新技术、新工艺、新设备和新材料。本教材内容包括城镇燃气供应系统规划的编制、输配系统的设计及运行管理、液化石油气供应、燃气燃烧基本理论、燃烧装置及燃气工程新技术等。

作者介绍:

目录: 绪论 能源与燃气 第一章 燃气气源概论 第一节 燃气的种类 第二节 燃气的基本性质 第三节 城镇燃气气源的要求 第二章 燃气供应规划的编制 第一节 燃气供应规划的任务及要求 第二节 方案的技术经济分析 第三节 技术经济分析的基本方法 第四节 不确定性分析 第五节 燃气化综合效益分析 第三章 燃气供应与需求 第一节 燃气的用户类型 第二节 燃气需用工况 第三节 燃气的调峰 第四章 燃气输配系统 第一节 燃气输配系统的构成及管网分类与选择 第二节 城镇燃气管网的布线 第三节 燃气管道材料、附属设备及防腐 第四节 燃气管道的运行管理及维护修复 第五节 燃气行业信息化系统的建设 第五章 燃气设施 第一节 燃气储罐 第二节 燃气的压力调节与计量 第三节 燃气的压送 第四节 燃气门站和储配站 第六章 燃气管网水力计算 第一节 燃气管网设计计算 第二节 室内燃气管道的设计计算 第三节 计算机在管网水力计算中的应用 第七章 液化石油气供应 第一节 液化石油气的运输方式 第二节 液化石油气供应基地 第三节 液化石油气的用户供应 第八章 燃气燃烧基本理论 第一节 燃气的燃烧计算 第二节 燃气燃烧过程 第三节 燃气燃烧方法 第四节 燃气燃烧污染的控制 第五节 燃气的互换性 第九章 燃气燃烧应用装置 第一节 扩散式燃烧器 第二节 大气式燃烧器 第三节 完全预混式燃烧器 第四节 燃气燃烧装置的自动控制 第十章 燃气工程应用新技术 第一节 新型燃烧装置 第二节 燃气应用新领域 附录 参考文献
• • • • • (收起)

[燃气供应 下载链接1](#)

标签

评论

[燃气供应 下载链接1](#)

书评

[燃气供应 下载链接1](#)