

制冷空调新工质



[制冷空调新工质 下载链接1](#)

著者:丁国良

出版者:上海交通大学出版社

出版时间:2003-5

装帧:简裝本

isbn:9787313033529

由于旧的制冷工质对于环境的影响，国际上注重开发对于环境没有破坏，或者破坏较少

的新工质。《制冷空调新工质:热物理性质的计算方法与实用图表》汇集了当今世界对制冷新工质研究的成果，把正在使用的这些新工质选出来，列出了热物理性质的计算方法和应用图表，可为制冷空调界的研究与开发工作提供最新信息和帮助。

《制冷空调新工质:热物理性质的计算方法与实用图表》所选工质包含了原CFC工质的主要替代物。包括R13a, R152a等HFC类纯工质, R600a, R290, CO₂等自然工质, 以及R407C, R410A等混合工质。《制冷空调新工质:热物理性质的计算方法与实用图表》内容分两大部分：(1) 工质热物理性质的计算方法，论述了制冷剂与环保、制冷空调新工质的特点、热物理性质的算法和工质物理性质的估算方法；(2) 新工质热物理性质数据表和图，内容包括新工质特性、热力性质表、比热容和绝热指数图表、粘度图表、导热系数图表、表面张力图表和新工质的压焓(1gp-h)图。这些资料首次在国内公开出版，可给读者带来许多方便，有益于制冷空调新设备的研制、生产、操作和维护。

《制冷空调新工质:热物理性质的计算方法与实用图表》是一本理论与实用兼备的著作，可供制冷、空调、工程热物理与热能工程等领域的研究、设计、生产和管理部门的工程技术人员和高校师生使用。

作者介绍:

目录:

[制冷空调新工质 下载链接1](#)

标签

评论

[制冷空调新工质 下载链接1](#)

书评

[制冷空调新工质 下载链接1](#)