

磁制冷技术



[磁制冷技术_下载链接1](#)

著者:鲍雨梅

出版者:化学工业出版社发行部

出版时间:2004-1

装帧:简装本

isbn:9787502553470

本书为“高新技术科普丛书”之一。磁制冷技术是一种新的、绿色环保的、21世纪最具发展前景的制冷技术。本书着重阐述了磁制技术中的一些关键问题，包括磁制冷的基本原理和特点，系统和装置，磁制冷工质的性能和要求，以及纳米技术的应用等。

全书共6章，分别介绍了磁学的基本概念和典型磁性材料；磁制冷材料的基本知识；研究进展、磁性蓄冷材料和室温磁制冷材料；磁制冷的热力学基础、循环和特点及核去磁制冷；纳米磁性材料和典型纳米磁制冷工质的性能和研究进展；最新的磁制冷系统及装置等内容。

本书可供从事低温工程、制冷技术、磁性材料的研究开发和相关专业技术人员、研究人员和管理人员使用，也可供高等院校相关专业师生学习和阅读。

作者介绍:

目录:

[磁制冷技术_下载链接1](#)

标签

物理

评论

[磁制冷技术_下载链接1](#)

书评

[磁制冷技术_下载链接1](#)