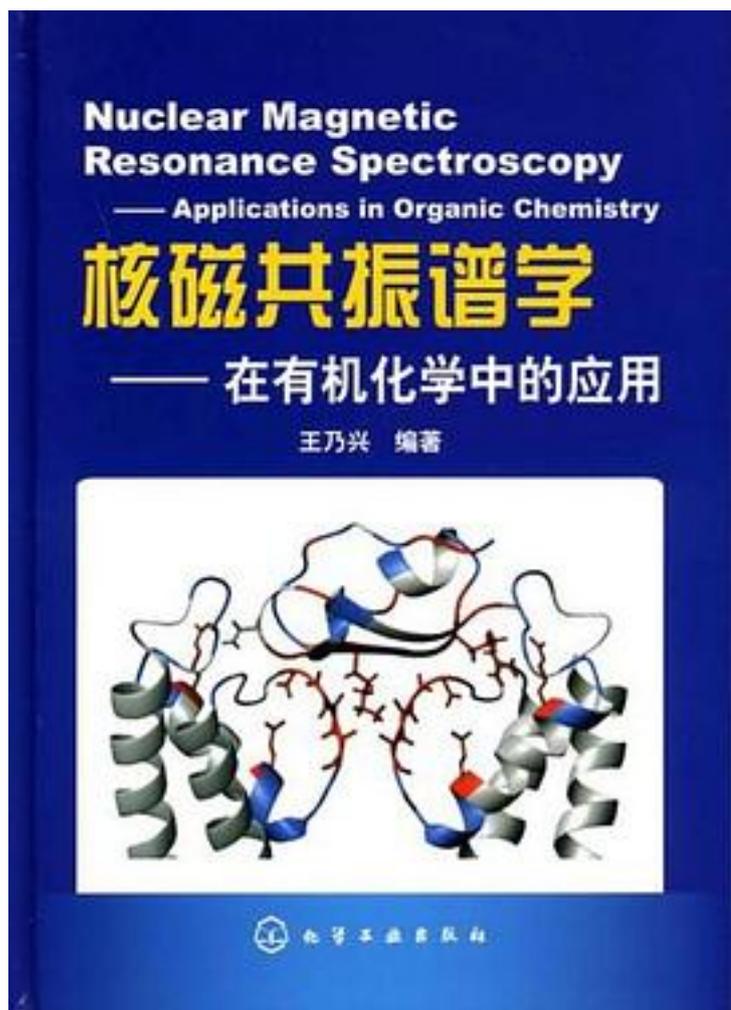


核磁共振谱学



[核磁共振谱学_下载链接1](#)

著者:王乃兴

出版者:

出版时间:2010-4

装帧:

isbn:9787122071651

《核磁共振谱学:在有机化学中的应用(第2版)》深入系统地论述了NMR谱学的几乎全部

内容，作者主要参阅了近几年来国外这方面的诸多文献，对氢谱、碳谱、二维谱、蛋白质和核酸的NMR分析等问题作了深入的阐述。在 ^1H NMR中，对氢谱涉及到的自旋-自旋耦合、核间奥氏效应（NOE效应）、分子立体结构和手性中心对相邻质子的作用等作了详细说明。对 ^{13}C NMR谱的去耦技术和在非去耦条件下的 ^{13}C - ^1H 耦合、 ^{13}C - ^{13}C 耦合等问题作了概述。用一章的篇幅对 2D NMR作了专门的论述。《核磁共振谱学:在有机化学中的应用(第2版)》还对蛋白质、核酸生物大分子的核磁共振研究进展作了详细的介绍，并给出了大量参考文献。在书的最后附了大量谱图供大家参考，特别是对许多谱图作了表征。

《核磁共振谱学:在有机化学中的应用(第2版)》理论服务于实践，实用价值很大，是从事有机化学、药物化学、植物化学、生物化学、石油化学、化学工业、材料化学、生命科学等方面的科技人员和高等院校相关专业师生的一本很好的参考书和工具书，也可以作为NMR谱学的教科书使用。

作者介绍:

目录:

[核磁共振谱学_下载链接1](#)

标签

评论

[核磁共振谱学_下载链接1](#)

书评

这本书是对于核磁共振在有机化学和生物化学方面的原理和应用的一个简述，各方面的介绍都比较简单，所以更多的是提纲挈领。可以在需要的时候查阅一下，但是很难根据本书的介绍全部看懂核磁共振的使用方法，尤其是没有具体的实验步骤和解析谱图的方法方面，使得本书只能在理论上...

[核磁共振谱学_下载链接1](#)