

无机化学丛书 第七卷 钪、稀土元素



[无机化学丛书 第七卷 钪、稀土元素_下载链接1](#)

著者:易宪武, 黄春辉, 王慰, 刘余九, 吴瑾光 著

[无机化学丛书 第七卷 钪、稀土元素_下载链接1](#)

标签

评论

权威指导, 内容很全面, 到货也很快。

申泮文。。。。

很不错，内容很丰富。

好书推荐一下，值得一看，认真学习吧！

书很好，发货速度也很快

大神级别的书，好用，具体每个元素都很详细，查起来不能更爽

孩子需要的书，送货速度快。

经典图书，化学工作者必备。

非常好，纸质很棒

已收，，，，，，，，，。

很经典的一套无机化学丛书，一直很想买这套书，只是书太贵了，十本书加起来有六七百块，趁着京东6月这次半价活动，三百多块买下了这套书。

一直很希望买到，可惜重印价格太贵，这次京东活动终于买齐。希望后八卷也能重印。

书挺厚的很不错

不错，快递很给力，内容还没看

这套书是新印刷版，看着质量不错。

好书还打折，质量好，普及科学！

当工具书看看还成，还是蛮不错额

书很好，很有用，很有帮助

确实有必要 看那看、、

好评好评好评

这本书正是我目前所需要的

非常有用，非常喜欢，很好

相关专业必备必看好书！

替化学迷的弟弟买的，很不错很全面的经典专业参考书，趁着京东图书周年庆特价购齐全套，很好很给力！

内容基础、全面、严谨，理论方面多于工业应用。

基础理论方面的参考书，与工程应用不太相关。

书有折痕，脚都压皱了

很好的一本参考书,如要经典永恒,要加新内容

朋友托我买的，我没看过，主要是看不懂，

很专业

很好

书臭到恶心，真是服了

好

申泮文，等写的的书都写得很好，[]还是朋友推荐我看的，后来就非非常喜欢，他的书了。除了他的书，我和我家小孩还喜欢看郑渊洁、杨红樱、黄晓阳、小桥老树、王永杰、杨其铎、晓玲叮当、方洲，他们的书我觉得都写得很好。无机化学丛书钛分族钒分族铬分族（第8卷），很值得看，价格也非常便宜，比实体店买便宜好多还省车费。书的内容直得一读，阅读了一下，写得很好，无机化学丛书第八卷钛分族钒分族铬分族是无机化学丛书第八卷，丛书第23，24，25专题，分别叙述了钛分族、钒分族、铬分族的无机化学，系统地介绍了这些元素的存在形式、制备、物理和化学性质、分析方法，并分别讨论它们的化合物的性质、用途及合成方法。，内容也很丰富。，一本书多读几次，。快递送货也很快。还送货上楼。非常好。无机化学丛书钛分族钒分族铬分族（第8卷），超值。买书就来京东商城。价格还比别家便宜，还免邮费不错，速度还真是快而且都是正版书。，买回来觉得还是非常值的。我喜欢看书，喜欢看各种各样的书，看的很杂，文学名著，流行小说都看，只要作者的文笔不是太差，总能让我从头到脚看完整本书。只不过很多时候是当成故事来看，看完了感叹一番也就丢下了。所在来这里买书是非常明智的。然而，目前社会上还有许多人被一些价值不大的东西所束缚，却自得其乐，还觉得很满足。经过几百年的探索和发展，人们对物质需求已不再迫切，但对于精神自由的需求却无端被抹杀了。总之，我认为现代人最缺乏的就是一种开阔进取，寻找最大自由的精神。中国人讲虚实相生，天人合一的思想，于空寂处见流行，于流行处见空寂，从而获得对于道的体悟，唯道集虚。这在传统的艺术中得到了充分的体现，因此中国古代的绘画，提倡留白、布白，用空白来表现丰富多彩的想象空间和广博深广的人生意味，体现了包纳万物、吞吐一切的胸襟和情怀。让我得到了一种生活情趣和审美方式，伴着笔墨的清香，细细体味，那自由孤寂的灵魂，高尚清真的人格魅力，在寻求美的道路上指引着我，让我抛弃浮躁的世俗，向美学丛林的深处迈进。合上书，闭上眼，书的余香犹存，而我脑海里浮现的，是一个皎皎明月，仙仙白云，鸿雁高翔，缀叶如雨的冲淡清幽境界。愿我们身边多一些主教般光明的使者，有更多人能加入到助人为乐、见义勇为的队伍中来。社会需要这样的人，世界需要这样的人，只有这样我们才能创造我们的生活，无机化学丛书第八卷钛分族钒分族铬分族是无机化学丛书第八卷，丛书第23，24，25专题，分别叙述了钛分族、钒分族、铬分族的无机化学，系统地介绍了这些元素的存在形式、制备、物理和化学性质、分析方法，并分别讨论它们的化合物的性质、用途及合成方法。希望下次还呢继续购买这里的书籍，

单位购入一套，打算好好学习学习。无机化学是化学科学的一个重要分支，也是最早发展起来的一门化学分支科学。无机化学研究的对象是周期系中各种元素及其化合物，不包括碳氢化合物及其衍生物。本世纪中叶以来，无机化学又进入了新的发展阶段。这是和许多新的科学技术领域，如原子能工业、空间科学技术、使用半导体材料的通信和计算技术等兴起密切相关的。这些科学技术部门要求人们利用无机化学的理论去探索和研制种种具有特殊性能的新材料，研究极端条件下物质的性质和反应机理，以及提出新的无机物生产的工艺流程。同时，现代物理学、生命科学、地质科学以及理论化学的新进展等因素也都在日益推动着无机化学的发展进程。我国在解放前缺少与无机化学有关的工业基础，因此无机化学人才培养得较少，科学研究工作的基础也比较薄弱。解放后我国无机化学虽然有了很大发展，但仍比较落后。为了扭转这种局面，加速无机化学科学人员的培养和提高，促进教学和研究工作的迅速发展，以及为了解决我国丰富的矿产资源的综合利用、新型材料的合成、无机化学新观点和新理论的提出等问题，有必要编辑出版一套中型的无机化学参考书。为此，科学出版社和中国化学会共同组织了《无机化学丛书》编辑委员会主持本丛书的编写工作。经过多次讨论和协商、拟定了丛书的编辑计划和写作大纲，确立丛书分十八卷，共四十一个专题，从1982年起陆续出版。全丛书共约六百余万字，前十卷为各族元素分论，后八卷为无机化学若干重要领域的专论。本丛书适合高等学校教师、高年级学生和研究生、科学研究人员和工程技术人员参阅。编委会竭诚欢迎广大读者对本书的内容提出宝贵的意见，以便在再版时加以修改。为我国化学工作者提供了一部丰富的近现代化的原始资

料资源库,对促进我国化学教学和研究的迅速发展,解决我国丰富矿产资源的综合利用,新型材料的合成,无机化学新观点和新理论的提出等,都起到了不可估量的作用。加速了我国无机化学人才的培养和无机化学学科队伍的建设。这项重要贡献可以说是立竿见影的。本丛书最初组织的作者成员,大多是中青年学者,或在高校任职不久,或刚刚接触科学研究,由于在编撰过程中与实际工作的相结合,起到帮助他们迅速成长的作用。所以本丛书的大多数作者后来(20世纪末)都成长为我国的无机化学知名专家,也标志了我国无机化学学科队伍的健康形成。所以可以说,无机化学丛书是一部我国无机化学知名专家的集体创作。(3)促成了我国高校和科研单位无机化学各领域研究方向的合理布局。例如复旦大学的丰产元素化学,南京大学的配位化学,北京大学、兰州大学和长春应用化学研究所的稀土元素化学,北京大学的稳定同位素化学与放射化学,南开大学的氢与氢化物化学等研究据点的建成,几乎都是与《无机化学丛书》的编撰同步的。(申泮文)《无机化学丛书》是我国无机化学界众多学者辛勤笔耕的成果,覆盖了无机化学的各个领域。这套丛书的选题和编著也充分反映了我国无机化学教学与研究的水平。早在1978年,《无机化学丛书》编辑委员会拟订了丛书编辑计划和写作大纲。前10卷按元素周期表将各元素分别列成专题,论述它们的无机化学;后8卷则按无机化学中的重要领域分卷,把各族元素视为一体,就其在某一领域中的重要性进行综合论述。这种编排方式颇具特色,使得读者在应用时,可根据需要或由元素或由无机化学分支入手进行查阅,具有很强的实用性。

《无机化学丛书》是一部涵盖整个无机化学领域的大全式的参考书。它包含的信息量大,数据齐全,具有很高的参考价值。主要特点为:第一,每个元素均有尽可能详尽的描述,包括认识 and 发现的历史、自然界中存在的形式和分布情况、制备提纯、生产和应用、同位素、单质的组成和结构、物理性质、化学性质、分析和鉴定的方法等。第二,系统全面地收集整理了有关元素形成的各类型的化合物,从中可以查阅到重要的化学反应,该元素主要化合物的合成制备、分离提纯、组成结构、性质状态、生产和应用等的情况与数据。第三,在第十一卷到第十八卷的各分论中,按有关领域的历史、进展和现状展开,理论和数据并重。使之成为既是该领域的专著书,又可起到该领域重要数据手册的作用。前期出版的各卷已受到广大读者的欢迎。丛书作者们在编著时所表现出来的严谨、求实和科学视野的广袤深邃,不仅得到我国化学界的称赞和很高的评价,对于广大读者更有一种垂范的作用。

《无机化学丛书》又是一部化学发展史,它详细而生动地描述了人类发现和认识一百多种元素的经过、赋予该元素名称的历史背景,记载了前辈科学家对待科学工作的认真态度和严格的科学作风。如对实验现象的观察可细致到微小的气泡,甚至是数以个计的新元素原子。对许多重要化合物的认识过程和生产的发展情况,也有详细的介绍。在各专论中,描述了科学技术的发展对该领域的推动作用,以及工业生产发展对无机化学各个领域的促进作用。

无机化学是化学科学的一个重要分支,也是最早发展起来的一门化学分支科学。无机化学研究的对象是周期系中各种元素及其化合物,不包括碳氢化合物及其衍生物。本世纪中叶以来,无机化学又进入了新的发展阶段。这是和许多新的科学技术领域,如原子能工业、空间科学技术、使用半导体材料的通信和计算技术等兴起密切相关的。这些科学技术部门要求人们利用无机化学的理论去探索和研制种种具有特殊性能的新材料,研究极端条件下物质的性质和反应机理,以及提出新的无机物生产的工艺流程。与此同时

, 现代物理学、生命科学、地质科学以及理论化学的新进展等因素也都在日益推动着无机化学的发展进程。

我国在解放前缺少与无机化学有关的工业基础, 因此无机化学人才培养得较少, 科学研究工作的基础也比较薄弱。解放后我国无机化学虽然有了很大发展, 但仍比较落后。为了扭转这种局面, 加速无机化学科学人员的培养和提高, 促进教学和研究工作的迅速发展, 以及为了解决我国丰富的矿产资源的综合利用、新型材料的合成、无机化学新观点和新理论的提出等问题, 有必要编辑出版一套中型的无机化学参考书。为此, 科学出版社和中国化学会共同组织了《无机化学丛书》编辑委员会主持本丛书的编写工作。经过多次讨论和协商、拟定了丛书的编辑计划和写作大纲, 确立丛书分十八卷, 共四十一个专题, 从1982年起陆续出版。全丛书共约六百余万字, 前十卷为各族元素分论, 后八卷为无机化学若干重要领域的专论。本丛书适合高等学校教师、高年级学生和研究生、科学研究人员和工程技术人员参阅。编委会竭诚欢迎广大读者对本书的内容提出宝贵的意见, 以便在再版时加以修改。(1)

为我国化学工作者提供了一部丰富的近现代化的原始资料资源库, 对促进我国化学教学和研究的迅速发展, 解决我国丰富矿产资源的综合利用, 新型材料的合成, 无机化学新观点和新理论的提出等, 都起到了不可估量的作用。(2) 加速了我国无机化学人才的培养和无机化学学科队伍的建设。这项重要贡献可以说是立竿见影的。本丛书最初组织的作者成员, 大多是中青年学者, 或在高校任职不久, 或刚刚接触科学研究,

由于在编撰过程中与实际工作的相结合, 起到帮助他们迅速成长的作用。所以本丛书的大多数作者后来(20世纪末)都成长为我国的无机化学知名专家, 也标志了我国无机化学学科队伍的健康形成。所以可以说, 无机化学丛书是一部我国无机化学知名专家的集体创作。(3)

促成了我国高校和科研单位无机化学各领域研究方向的合理布局。例如复旦大学的丰产元素化学, 南京大学的配位化学, 北京大学、兰州大学和长春应用化学研究所的稀土元素化学, 北京大学的稳定同位素化学与放射化学, 南开大学的氢与氢化物化学等研究据点的建成, 几乎都是与《无机化学丛书》的编撰同步的。(申泮文)《无机化学丛书》是我国无机化学界众多学者辛勤笔耕的成果

, 覆盖了无机化学的各个领域。这套丛书的选题和编著也充分反映了我国无机化学教学与研究的水平。早在1978年, 《无机化学丛书》

编辑委员会拟订了丛书编辑计划和写作大纲。前10

卷按元素周期表将各元素分别列成专题

, 论述它们的无机化学; 后8卷则按无机化学中的重要领域分卷, 把各族元素视为一体, 就其在某一领域中的重要性进行综合论述。这种编排方式颇具特色, 使得读者在应用时, 可根据需要或由元素或由无机化学分支入手进行查阅, 具有很强的实用性。

《无机化学丛书》

是一部涵盖整个无机化学领域的大全式的参考书。它包含的信息量大, 数据齐全

, 具有很高的参考价值。主要特点为: 第一, 每个元素均有尽可能详尽的描述

, 包括认识和发现的历史、自然界中存在的形式和分布情况、制备提纯、生产和应用、同位素、单质的组成和结构、物理性质、化学性质、分析和鉴定的方法等。第二

, 系统全面地收集整理了有关元素形成的各类型的化合物

, 从中可以查阅到重要的化学反应, 该元素主要化合物的合成制备、分离提纯、组成结构、性质状态、生产和应用等的情况与数据。第三

, 在第十一卷到第十八卷的各分论中, 按有关领域的历史、进展和现状展开

, 理论和数据并重。使之成为既是该领域的专著书

, 又可起到该领域重要数据手册的作用。前期出版的各卷已受到广大读者的欢迎。丛书

作者们在编著时所表现出来的严谨、求实和科学视野的广袤深邃

, 不仅得到我国化学界的称赞和很高的评价, 对于广大读者更有一种垂范的作用。

《无机化学丛书》

又是一部化学发展史, 它详细而生动地描述了人类发现和认识一百多种元素的经过、

赋予该元素名称的历史背景

, 记载了前辈科学家对待科学工作的认真态度和严格的科学作风。如对实验现象的观察可细致到微小的气泡

,甚至是数以个计的新元素原子。对许多重要化合物的认识过程和生产的发展情况,也有详细的介绍。在各专论中,描述了科学技术的发展对该领域的推动作用,以及工业生产发展对无机化学各个领域的促进作用。(周公度)

[无机化学丛书 第七卷 钪、稀土元素_下载链接1_](#)

书评

[无机化学丛书 第七卷 钪、稀土元素_下载链接1_](#)