

“十一五”国家重点图书，中国科学技术大学精品教材：地球化学



[“十一五”国家重点图书，中国科学技术大学精品教材：地球化学_下载链接1](#)

著者:陈道公 著

[“十一五”国家重点图书，中国科学技术大学精品教材：地球化学_下载链接1](#)

标签

评论

书还没认真看，但是很不错的哦！

618给力好书好书

专业人看专业书

正版图书，内容还没来得及学习！

好书, 服务好, 到货快, 给力, 好评!!!

快递人员服务态度非常好，经常在京东买书。

是正版图书，各章节都挺好的

非常不错，质量很好，很满意的

双十一活动，还可以，就是缺货太严重，卷太难抢了！

还没有读，不过根据章节的安排来看，很不错的

我最喜欢的一本地球化学教材，而且书是正版的，我买了两本，给同学一本，另一本我收藏。很好的教材，建议地质方面的都应该看看

买这本教材等了很长时间，不过不错，还没有细看

内容精练，讲解相当到位，个人认为目前国内最好的地化教材 京东便宜，支持支持

人手一本的经典地化专业书

内容丰富，涉及面广，图书质量好，有一定基础的人更适合阅读本书

内容很真实，很基础，适合基础专业

书的质量挺好，服务态度也不错

上午下的单，下午就拿到了很满意，书无论是内容还是质量都很好，考中科院的可以一读

感谢京东提供了这么大的优惠幅度，希望能继续多搞这样的活动。书的内容很不错，理论性强，深入浅出，好！

很好的书 地球化学必备

很好 快递很快~我是选得参考书 所以书的质量是没得说

质量不错的书非常满意 挺专业

“十一五”国家重点图书，中国科学技术大学

价格给力！不错！推荐大家入手

很好的专业书，很好的专业书

指定教材不评价，书的质量还是可以的

我是做为参考资料买的！还可以！

一部很严谨的教材 难有的细致

符合要求不错啊.....

便宜，速度快。正好赶上我考试。

书很新，纸张也挺好的！内容很深，需要细细研究。

一般 体内

内容比较广泛，作为了解性，可以读读，还是要读经典啊

主要内容包括化学元素丰度和分布、地球化学热力学、地球化学动力学、微量元素地球化学、放射成因同位素地球化学及示踪、稳定同位素地球化学、环境地球化学和地壳上地幔化学演化等章节。《地球化学》力求系统、定量、简明的介绍地球化学的基本概念、基本原理和基本应用，不过多描述各种地质作用地球化学现象，力求围绕学科中最基本、最有发展前景的分支学科展开。《地球化学》在1994年第1版基础上，根据十余年来学科发展状况和21世纪学科动态对内容作了较大的更新和增删。《地球化学》可作为高等学校地球化学、地球物理、地质学等地球科学专业和临近的地理、环境、土壤等学科的本科生、研究生的教材和教学参考书，亦可供有关科学研究和工程技术人员参考。

解决了我职业中的很多疑问！

内容很不错，不过书里面有些地方有些脏，不知道是印刷问题还是怎么啊？？

一部很严谨的教材 难有的细致 在这个物欲横流的时代
只有探索无限的宇宙的奥秘才能找到慰藉

感觉还可以认真的一读

图书应该是正版的，送货速度快

太厚了

包装太简单了，就用京东的塑料袋套在书的外面，收到书时好几处出现了磨损

不错

满意

十一五国家重点图书，中国科学技术大学精品教材地球化学这本书的印刷质量是非常不错的，很喜欢，而且价格相对来说很实惠，可谓物美价廉，无论是装订方式，还是发货包装个人感觉都是很不错的。买之前还特意看了一下编辑推荐，本来还有点犹豫，看到这么多名人都喜欢陈道公著写的十一五国家重点图书，中国科学技术大学精品教材地球化学也就打消了我的犹豫。简单的看了下主要内容包括化学元素丰度和分布、地球化学热力学、地球化学动力学、微量元素地球化学、放射成因同位素地球化学及示踪、稳定同位素地球化学、环境地球化学和地壳上地幔化学演化等章节。地球化学力求系统、定量、简明的介绍地球化学的基本概念、基本原理和基本应用，不过多描述各种地质作用地球化学现象，力求围绕学科中最基本、最有发展前景的分支学科展开。地球化学在1994年第1版基础上，根据十余年来学科发展状况和21世纪学科动态对内容作了较大的更新和增删。地球化学可作为高等学校地球化学、地球物理、地质学等地球科学专业和临近的地理、环境、土壤等学科的本科生、研究生的教材和教学参考书，亦可供有关科学研究和工程技术人员参考。我发觉我已经喜欢上它了，尤其是书中的一段1.3地球化学的研究方法为了完成地球化学的研究任务，除了学习地球化学学科中各种基础理论和实验技能知识外，了解地球化学的研究方法，研究这些理论和规律是怎样被发现的，以及对地球物质的认识怎样逐步深入，同样具有重要意义。由于地球化学是地学和化学的边缘学科，它的研究方法一方面自然离不开地学和化学的基本理论和观点，另一方面必须同时兼备这两门学科的特点。而且，地球化学又融入了现代科学和技术的最新成果，使它本身的理论体系不断完善和发展，从而形成了地球化学特有的研究方法和特点。1.3.1地球化学的一般工作方法地球化学的任务就大多数情况而言，是研究可以直接观察到的地球表面露出的各种物质，因此它不能脱离地质科学通常采用的方法，即在明确工作目的和任务的情况下，首先进行野外地质考察，包括系统、全面的野外地质地球化学观察，地质编录与制图，合理采集样品。要了解研究对象的地理位置、地质产状，观察岩石岩性及其结构的变化，查明矿物的共生组合、生成顺序和原生次生的变化等。野外工作常常是解决地球化学问题非常关键的一步，是不能轻视和忽略的。从野外观察所得出的初步认识，是深入研究的基础，也是采样的依据。地球化学野外考查的重要任务之一是采集地球化学样品。地球化学的研究目标是了解各种地质体中化学元素和（或）同位素的基本特征和行为，因此地球化学样品的采集是必不可少的。采样首先要根据研究任务确定室内工作的项目，然后根据实际地质情况选择最有效、可行

《地球化学动力学》的大多数例子取自高温地球化学研究，也有一些例子取自天文学和环境科学。《地球化学动力学》还提供了附录、章末习题以及丰富的参考文献。读者最好具备简单微分方程、线性代数和热力学（本科物理化学课程水平）的基本知识。《地球化学动力学》是所有对地球化学动力学问题感兴趣的学生和学者的珍贵资源。

《地球化学动力学》从理论和应用方面系统地阐述了地球化学动力学——化学动力学应用于地质问题的学科。《地球化学动力学》既介绍了化学动力学的基本理论和应用，也详尽地总结了地球化学工作者提出的各种理论和应用，尤其是高温地球化学方面的理论，如变温动力学和反演理论。其中的反演理论包括了地质年代学（同位素定年）、热年代学（反演温度—时间历史）和地质速率计（推测冷却速率）。《地球化学动力学》的第一章在基础水平上综述了地球化学动力学的整个研究领域，其后各章分别针对均相反应、物质迁移、多相反应，以及反演问题阐释了理论和应用。

《地球化学动力学》的大多数例子取自高温地球化学研究，也有一些例子取自天文学和环境科学。《地球化学动力学》还提供了附录、章末习题以及丰富的参考文献。读者最

好具备简单微分方程、线性代数和热力学（本科物理化学课程水平）的基本知识。《地球化学动力学

《地球化学动力学》的大多数例子取自高温地球化学研究，也有一些例子取自天文学和环境科学。《地球化学动力学》还提供了附录、章末习题以及丰富的参考文献。读者最好具备简单微分方程、线性代数和热力学（本科物理化学课程水平）的基本知识。《地球化学动力学》是所有对地球化学动力学问题感兴趣的学生和学者的珍贵资源。

《地球化学动力学》从理论和应用方面系统地阐述了地球化学动力学——化学动力学应用于地质问题的学科。《地球化学动力学》既介绍了化学动力学的基本理论和应用，也详尽地总结了地球化学工作者提出的各种理论和应用，尤其是高温地球化学方面的理论，如变温动力学和反演理论。其中的反演理论包括了地质年代学（同位素定年）、热年代学（反演温度—时间历史）和地质速率计（推测冷却速率）。《地球化学动力学》的第一章在基础水平上综述了地球化学动力学的整个研究领域，其后各章分别针对均相反应、物质迁移、多相反应，以及反演问题阐释了理论和应用。

《地球化学动力学》的大多数例子取自高温地球化学研究，也有一些例子取自天文学和环境科学。《地球化学动力学》还提供了附录、章末习题以及丰富的参考文献。读者最好具备简单微分方程、线性代数和热力学（本科物理化学课程水平）的基本知识。《地球化学动力学》是所有对

《地球化学动力学》的大多数例子取自高温地球化学研究，也有一些例子取自天文学和环境科学。《地球化学动力学》还提供了附录、章末习题以及丰富的参考文献。读者最好具备简单微分方程、线性代数和热力学（本科物理化学课程水平）的基本知识。《地球化学动力学》是所有对地球化学动力学问题感兴趣的学生和学者的珍贵资源。

《地球化学动力学》从理论和应用方面系统地阐述了地球化学动力学——化学动力学应用于地质问题的学科。《地球化学动力学》既介绍了化学动力学的基本理论和应用，也详尽地总结了地球化学工作者提出的各种理论和应用，尤其是高温地球化学方面的理论，如变温动力学和反演理论。其中的反演理论包括了地质年代学（同位素定年）、热年代学（反演温度—时间历史）和地质速率计（推测冷却速率）。《地球化学动力学》的第一章在基础水平上综述了地球化学动力学的整个研究领域，其后各章分别针对均相反应、物质迁移、多相反应，以及反演问题阐释了理论和应用。

《地球化学动力学》的大多数例子取自高温地球化学研究，也有一些例子取自天文学和环境科学。《地球化学动力学》还提供了附录、章末习题以及丰富的参考文献。读者最好具备简单微分方程、线性代数和热力学（本科物理化学课程水平）的基本知识。《地球化学动力学》是所有对

《地球化学动力学》的大多数例子取自高温地球化学研究，也有一些例子取自天文学和环境科学。《地球化学动力学》还提供了附录、章末习题以及丰富的参考文献。读者最好具备简单微分方程、线性代数和热力学（本科物理化学课程水平）的基本知识。《地球化学动力学》是所有对地球化学动力学问题感兴趣的学生和学者的珍贵资源。

《地球化学动力学》从理论和应用方面系统地阐述了地球化学动力学——化学动力学应用于地质问题的学科。《地球化学动力学》既介绍了化学动力学的基本理论和应用，也详尽地总结了地球化学工作者提出的各种理论和应用，尤其是高温地球化学方面的理论，如变温动力学和反演理论。其中的反演理论包括了地质年代学（同位素定年）、热年代学（反演温度—时间

再版补充了不少内容，而且沿续了老版的优点 一些常用的地化数据都能查到
内容讲解也相当全面，严谨 本人认为是目前地球化学教材最好的一本

[“十一五”国家重点图书，中国科学技术大学精品教材：地球化学_下载链接1](#)

[“十一五”国家重点图书，中国科学技术大学精品教材：地球化学_下载链接1](#)