

无机化学



[无机化学_下载链接1](#)

著者:铁步荣

出版者:中国中医药出版社

出版时间:2006-6

装帧:简裝本

isbn:9787801569950

新世纪全国中医药高职高专规划教材《无机化学》系国家中医药管理局统一规划、宏观指导，全国高等中医药教材建设研究会具体组织，全国17所中医药院校联合编写的教材。

本教材是在各参编院校根据多年来的教学改革实践和教学经验的基础上，广泛征求意见，为适应21世纪无机化学学科发展的需要进行编写的。

无机化学不仅是一门必修的专业基础课，也是后续有机化学、分析化学、物理化学及中药化学等课程的基础课，其内容包括四大化学平衡原理(电离平衡、沉淀平衡、氧化还原平衡、配合平衡)与基本理论(原子结构理论、分子结构中的价键理论与杂化轨道理论、配位化合物中的杂化轨道理论)及元素化学两大部分。为适应我国中医药高职高专教育发展的需要，全面推进素质教育，培养21世纪高素质创新人才，本书依据全国中医药高职高专《无机化学》教学大纲编写，在理论上力求严谨，强调“三基”(基本内容、基本理论、基本技能)，内容上体现思想性、科学性、先进性、启发性、适用性。同时针对高职高专新生的特点，注重学习方法与自学的训练，并注意与中学化学教学的衔接，这也是近年来教学改革实践所要求的，教学时数不断减少，而作为经典的内容又必须保留，对迅速发展的无机化学的新领域、新进展，与中医药学发展有关的无机化学新知识，不可能在课上全部介绍，必然要求学生具备一定的自学与阅读能力。

为拓宽学生的知识面,本教材适当编排了与中医药密切相关的无机化学新进展、元素的生物功能及在医药中的应用。包括常见矿物药的功效、微量元素的生物学效应与人体健康等,体现了21世纪无机化学在医药学、生命科学上的关注与进展。

高职高专《无机化学》规划教材突出中医药的特色,内容、举例尽量与中医药接轨。本教材的另一特点是将各章习题的解题方法和参考答案全部编入在《无机化学习题集》配套教材中,并将参编院校无机化学结业考试模拟试题及参考答案一并编入,这些模拟试题反映了各中医药院校的风格和特色,目的是培养和训练学生自学能力、综合分析能力和应考能力。

作者介绍:

目录:

[无机化学 下载链接1](#)

标签

评论

[无机化学 下载链接1](#)

书评

[无机化学 下载链接1](#)