

<<计算机在化学中的应用>>

图书基本信息

书名：<<计算机在化学中的应用>>

13位ISBN编号：9787562315476

10位ISBN编号：7562315477

出版时间：2000-8

出版时间：华南理工

作者：方奕文 编

页数：230

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<计算机在化学中的应用>>

内容概要

《计算机在化学中的应用》以计算机体系为主，介绍如何利用已有的实用软件来解决化学中碰到的问题。

主要有以下三部分内容：通过对PowerPoint应用软件的介绍，结合化学中相关的内容，阐述如何利用PowerPoint编写用于化学课程教学的计算机辅助教学软件；通过对Visual Basic可视化编程软件的介绍，阐述如何利用PowerPoint编写用于化学课程教学的计算机辅助教学软件；通过对Visual Basic可视化编程软件的介绍，阐述如何利用共编写化学过程的计算机数学模拟软件；通过对Authorware多媒体编程软件的介绍。

<<计算机在化学中的应用>>

书籍目录

绪论第一篇 课程的计算机辅助教学1 PowerPoint软件环境1.1 演示文稿的创建、保存和打开1.2 演示文稿的编辑1.3 演示文稿的播放1.4 演示文稿的打包和展开2 化学CAI课件制作实例2.1 化学实验的CAI课件制作2.2 化学课程的CAI课件制作第二篇 化学中酌计算机模拟3 化学中的数学模拟3.1 计算方法基础3.2 VisualBasic的开发环境3.3 VisualBasic程序设计3.4 化学中的数学模拟实例4 化学过程的物理模拟4.1 Authorware的编程环境4.2 Authorware程序设计4.3 变量、函数和表达式4.4 程序的调试和打包4.5 化学过程的物理模拟实例

<<计算机在化学中的应用>>

编辑推荐

《计算机在化学中的应用》以计算机体系为主，介绍如何利用已有的软件来解决化学中碰到的问题，该书集三种软件于一身，图文并茂，内容丰富，通俗易懂。

<<计算机在化学中的应用>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>