

<<农业基础化学>>

图书基本信息

书名：<<农业基础化学>>

13位ISBN编号：9787303080601

10位ISBN编号：7303080600

出版时间：2006-8

出版时间：北京师范大学

作者：彭翠珍 编

页数：381

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>

## <<农业基础化学>>

### 内容概要

农业基础化学是农、林、牧、畜、生物工程类高职高专院校的重要基础课，涵盖无机化学、有机化学、分析化学、生物化学的基础知识、化学计算技能和操作技能。

除了介绍以上知识外，本教材还介绍了化学实验基本操作原理、基本操作方法和常用仪器的使用方法。

本书共18章，内容包括：溶液的浓度、化学反应速率和化学平衡、电解质溶液胶体、定量分析概述、滴定分析法、吸光光度法、烃、烃的衍生物、杂环化合物及生物碱、植物有效成分的提取分离方法、三大营养物质、核酸、酶与维生素、糖代谢、脂质代谢、蛋白质降解和氨基酸代谢、核酸和蛋白质的生物合成、物质代谢的相互联系和调控等。

本书适合用做高职高专教材，也可用做相关参考用书。

## 书籍目录

第1篇 理论部分 绪论 第1章 溶液的浓度 第2章 化学反应速率和化学平衡 第3章 电解质溶液 胶体  
第4章 定量分析概述 第5章 滴定分析法 第6章 吸光光度法 第7章 烃 第8章 烃的衍生物 第9章 杂  
环化合物及生物碱 第10章 植物有效成分的提取分离方法 第11章 三大营养物质 第12章 核酸 第13  
章 酶与维生素 第14章 糖代谢 第15章 脂质代谢 第16章 蛋白质降解和氨基酸代谢 第17章 核酸和  
蛋白质的生物合成 第18章 物质代谢的相互联系和调控第2篇 实训部分 第1单元 化学实验基础知识  
第2单元 化学实验基本操作技术 第3单元 化学实验基本测量技术 第4单元 溶液的配制技术 第5  
单元 滴定分析技术 第6单元 分析仪器使用技术 第7单元 化学实验基本分离技术 第8单元 综合实验  
第9单元 微量滴定技术 第10单元 生化分离技术 附录1 常见酸、碱和盐的溶解性 附录2 常用酸、  
碱溶液的相对密度和浓度 附录3 弱酸、弱碱的电离常数 附录4 元素周期表参考文献

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>