

<<生化实用技术综合实训>>

图书基本信息

书名：<<生化实用技术综合实训>>

13位ISBN编号：9787303086078

10位ISBN编号：7303086072

出版时间：2007-8

出版单位：北京师大

作者：孙勇民,等

页数：264

字数：320000

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>

<<生化实用技术综合实训>>

内容概要

本书围绕高职高专相关专业的培养目标，在能力本位、就业导向、任务驱动、工学结合等职业教育新理念的指导下，阐述了生化技术应用的基础原理与实践操作技能等，具体包括三个模块共十个章节。

技能须知模块包括安全知识和职业道德两章节内容。

基础操作模块包括无机化学、有机化学、分析化学、食品生化、分析仪器等专业的基本实验操作以及实训技能操作训练。

生产技能模块主要包括发酵生产、啤酒生产、水处理生产的生产知识和项目技能操作。

本书突出了以下特点：第一，突出工学结合与校企结合。

本书在内容上，力求学校教学与现场操作相结合；在编写队伍上，由优秀教师与企业优秀人才精诚合作，共同完成，确保了本书的实用性。

第二，实践为主，理论联系实际。

理论教学以“必需、够用”为度，同时也是为实训做准备，整体教与学的过程是在一个实践的大平台上完成，核心目标是培养学生实际动手操作的能力。

第三，依循职业教育特点，满足职业发展需要。

本书的编写主要针对从事职业教育学习的学生，所以在内容设计上依循职业教育特点分成了三个模块：技能须知模块、基础操作模块、生产技能模块，让学生从易到难、由浅入深地进行理解和学习，并一步步成长为职业能手。

<<生化实用技术综合实训>>

书籍目录

技能须知模块 第一章 安全知识 1.1 实训室常规安全问题 1.2 烧伤、灼伤的急救知识
1.3 触电的急救知识 1.4 机械伤的急救知识 1.5 化学中毒急救知识 1.5 实训室防火、
防爆与灭火常识 第二章 职业道德 2.1 预习、记录和报告 2.2 结果中有效数字的计算要
求 2.3 职业道德要求基础操作模块 第三章 无机化学实训操作技能 3.1 化学实训的基本操
作 3.2 无机化学实训操作 第四章 有机化学实训操作技能 4.1 有机化合物的分离和提纯操
作 4.2 有机化学实训操作 第五章 分析化学初衷操作技能 第六章 食品生化实训操作技能
第七章 分析仪器操作技能生产技能模块 第八章 发酵生活操作技能 第九章 啤酒生产操作技能
第十章 水处理生产操作技能

<<生化实用技术综合实训>>

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>