第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间：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

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

第一图书网, tushu007.com

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