

工业微生物学（第2版）/普通高等教育“十一五” 国家级规划教材·生物科学生物技术系列



[工业微生物学（第2版）/普通高等教育“十一五”国家级规划教材·生物科学生物技术系列_下载链接1](#)

著者:岑沛霖，蔡谨 著

[工业微生物学（第2版）/普通高等教育“十一五”国家级规划教材·生物科学生物技术系列_下载链接1](#)

标签

评论

送货快,方便!很好!

工业微生物学（第2版）这本书还可以

<http://book.jd.com/10889853.html>

书的内容直得一读，，阅读了一下，写得很好，普通高等教育十一五国家级规划教材·生物科学生物技术系列工业微生物学（第2版）延续了第一版的基本结构。全面论述了工业微生物学的基本理论、方法及其工业应用。全书分为上、一篇。上篇主要介绍微生物及微生物学的发展历史，常见微生物的形态、结构和分类。微生物的营养、生长及其控制，微生物代谢调控理论，微生物的遗传变异和育种等内容，在阐述微生物学一般理论的基础上，对与工业微生物有关的特殊规律和方法作了详细的论述下篇主要以常见的微生物发酵产物为主线分章介绍了微生物能量代谢产物，氨基酸发酵的微生物，核苷、核苷酸及其类似物的微生物发酵，微生物和酶制剂工业，微生物发酵生产抗生素，微生物和基因工程，微生物和环境保护等。重点阐述了具有重要工业应用背景的微生物菌种及其选育的原理、方法和发酵产物代谢调控中的规律。普通高等教育十一五国家级规划教材·生物科学生物技术系列工业微生物学（第2版）力求内容系统、翔实，并能反映微生物学及其在工业应用中的最新研究成果。全书共有约400幅图片，各章都附有复习思考题。普通高等教育十一五国家级规划教材·生物科学生物技术系列工业微生物学（第2版）可以用作大专院校的生物工程、生物技术、制药工程、环境工程等专业的本科生和研究生教材，对工业微生物学相关行业的科研人员和工程技术人员也有很好的参考价值。立体化教材是高校教学改革和教材建设的新形式和新需求。的年来，我们根据本课程内容和教学对象特点，不断在课堂教学、网络教学、双语教学、实验教学和课外学习等教学环节做出有益的探索。期望建立有以下内容的工业微生物学立体化教材体系。我们期望能与广大读者有更多的交流，能与兄弟院校同仁进一步交流合作，共建一个能集众家所长的、更具活力的、共享面更广的课程教学体系。，，上篇工业篇生物学基础1绪论微生物是生物界中数量极其庞大的一个类群，它是自然界生态平衡和物质循环中必不可少的重要成员，与人类及其生存环境的关系十分密切。对它们的研究可以扩展我们对生命的了解，也为新药物、新酶制剂、新的生物能源及新的生物反应过程的开发提供了巨大的潜力。对于微生物个体来说，它的存在对我们人类有时是有利的，有时既无利也无害，有时又是有害的，但总体来说是利大于害。无数事实已经证明，自从人类认识微生物并逐渐掌握其活动规律后，就可能将原来无利的微生物变成有利的，小利的变成大利的，有害的变成小害、无害甚至有利，从而大大改善了人类的生活质量并推动了人类的文明进步。目前，微生物在解决人类的粮食、能源、健康、资源和环境保护等问题中正显露出越来越重要且不可替代的独特作用。21世纪的微生物学研究也面

这是“体校教练谈丛书”中的一本。丛书作者均为具有丰富教学经验和较高专业水平的专职教练或辅导员。

本书是学象棋的教材性读物，旨在达到使学生不去体校即可听到教练讲课的目的。内容包括杀着、吃子、争先、布阵、实用残局、中局战术、入局妙手、复盘拆解及棋规常识，分成初级班、中级班和高级班三部分，系作者长年积累之缩写。

这是“体校教练谈丛书”中的一本。丛书作者均为具有丰富教学经验和较高专业水平的

专职教练或辅导员。
本书是学象棋的教材性读物，旨在达到使学生不去体校即可听到教练讲课的目的。内容包括杀着、吃子、争先、布阵、实用残局、中局战术、入局妙手、复盘拆解及棋规常识，分成初级班、中级班和高级班三部分，系作者长年积累之缩写。
这是“体校教练谈丛书”中的一本。丛书作者均为具有丰富教学经验和较高专业水平的专职教练或辅导员。
本书是学象棋的教材性读物，旨在达到使学生不去体校即可听到教练讲课的目的。内容包括杀着、吃子、争先、布阵、实用残局、中局战术、入局妙手、复盘拆解及棋规常识，分成初级班、中级班和高级班三部分，系作者长年积累之缩写。
这是“体校教练谈丛书”中的一本。丛书作者均为具有丰富教学经验和较高专业水平的专职教练或辅导员。
本书是学象棋的教材性读物，旨在达到使学生不去体校即可听到教练讲课的目的。内容包括杀着、吃子、争先、布阵、实用残局、中局战术、入局妙手、复盘拆解及棋规常识，分成初级班、中级班和高级班三部分，系作者长年积累之缩写。
这是“体校教练谈丛书”中的一本。丛书作者均为具有丰富教学经验和较高专业水平的专职教练或辅导员。
本书是学象棋的教材性读物，旨在达到使学生不去体校即可听到教练讲课的目的。内容包括杀着、吃子、争先、布阵、实用残局、中局战术、入局妙手、复盘拆解及棋规常识，分成初级班、中级班和高级班三部分，系作者长年积累之缩写。
这是“体校教练谈丛书”中的一本。丛书作者均为具有丰富教学经验和较高专业水平的专职教练或辅导员。
本书是学象棋的教材性读物，旨在达到使学生不去体校即可听到教练讲课的目的。内容包括杀着、吃子、争先、布阵、实用残局、中局战术、入局妙手、复盘拆解及棋规常识，分成初级班、中级班和高级班三部分，系作者长年积累之缩写。
这是“体校教练谈丛书”中的一本。丛书作者均为具有丰富教学经验和较高专业水平的专职教练或辅导员。
本书是学象棋的教材性读物，旨在达到使学生不去体校即可听到教练讲课的目的。内容包括杀着、吃子、争先、布阵、实用残局、中局战术、入局妙手、复盘拆解及棋规常识，分成初级班、中级班和高级班三部分，系作者长年积累之缩写。

全新正版 书的质量很好 值得信赖

普通高等教育“十一五”国家级规划教材·生物科学生物技术系列：工业微生物学（第2版） 全新正版

是一本好书，值得买！

：普通高等教育“十一五”国家级规划教材·生物科学生物技术系列：工业微生物学（第2版）质量不错

[工业微生物学（第2版）/普通高等教育“十一五”国家级规划教材·生物科学生物技术系列_下载链接1](#)

书评

[工业微生物学（第2版）/普通高等教育“十一五”国家级规划教材·生物科学生物技术系列_下载链接1](#)