

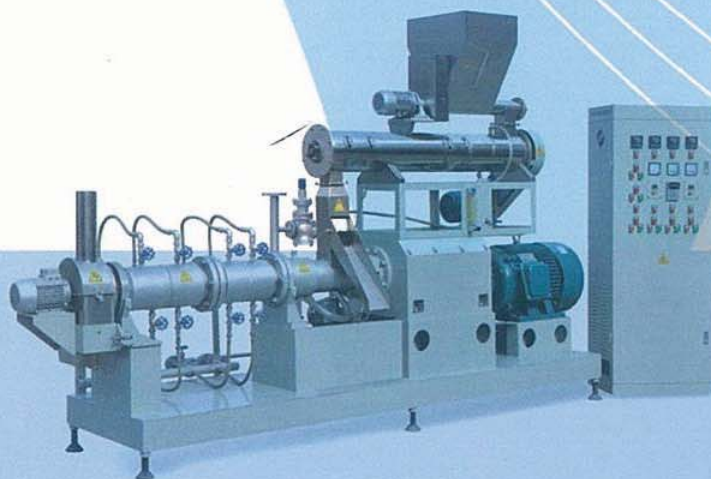
2008 年以来教材建设情况一览表

序号	教材名称	作者	出版社	出版时间	书号	入选规划或获奖	页码
1	饲料加工工艺与设备	李建文、王春维 主编	湖北科学技术出版社	2017 年	ISBN9787535292070		1
2	猪的可持续营养	刘玉兰 副主译	中国农业出版社	2015 年	ISBN9787109207219		4
3	水生动物营养与饲料学	黄峰、侯永清、吴灵英等	化学工业出版社	2011 年	ISBN9787122104816		8
4	饲料加工工艺学	王春维(第一副主编)、李建文 参编	中国农业大学出版社	2010 年	ISBN9787811179804	普通高等院校“十一五”规划教材	12
5	鱼类营养与饲料配方技术	侯永清 主编 黄峰、丁斌鹰等 参编	化学工业出版社	2009 年	ISBN978-7-122-05755-6		16
6	饲料企业生产工艺及设备验收指南	李建文 参编	国家标准委员会	2009 年	155066.1-37030		19
7	机械设计基础(第二版)	王继焕 主编	华中科技大学出版社		ISBN9787560945712	普通高等院校“十一五”规划教材	24
8	饲料工厂设计原理	李建文 主编 王春维 参编	化学工业出版社	2008 年	ISBN 9787122032607		27

饲料加工 工艺与设备

◎ 李建文 王春维 主编

SILIAO JIAGONG GONGYI YU SHEBEI



长江出版传媒
湖北科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

饲料加工工艺与设备 / 李建文, 王春维主编.
— 武汉: 湖北科学技术出版社, 2017.5
ISBN 978-7-5352-9207-0

I. ①饲… II. ①李… ②王… III. ①饲料加工—工
艺—高等学校—教材 ②饲料加工设备—高等学校—教材
IV. ①S816.34 ②S817.12

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第089057号

责任编辑: 谭学军 徐竹

封面设计: 喻杨

出版发行: 湖北科学技术出版社

电话: 027-87679468

地址: 武汉市雄楚大街268号

(湖北出版文化城B座13-14层)

邮编: 430070

网址: <http://www.hbstp.com.cn>

排版: 湖北桑田印刷策划有限公司

邮编: 430070

印刷: 武汉立信邦和彩色印刷有限公司

邮编: 430026

700×1000 1/16

20 印张

350 千字

2017年8月第1版

2017年8月第1次印刷

定价: 46.00元

本书如有印装质量问题 可找本社市场部更换

饲料加工 工艺与设备

SILIAO JIAGONG GONGYI YU SHEBEI



微信扫一扫，更多精彩

ISBN 978-7-5352-9207-0



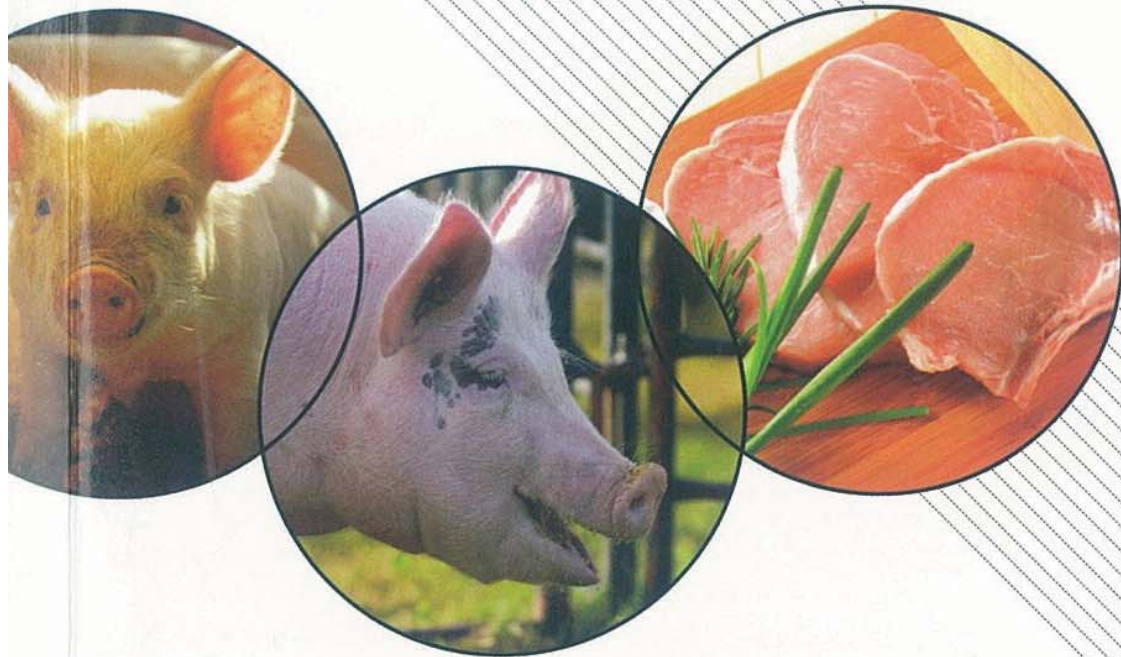
9 787535 292070 >

定价：46.00 元

Sustainable Swine Nutrition

猪的可持续营养

【美】Lee I. Chiba 编著
尹靖东 主译



Sustainable Swine Nutrition

By Lee I. Chiba

ISBN: 978-0-8138-0534-4

©2013 by John Wiley & Sons, Inc.

All Rights Reserved. This translation published under license.

本书简体中文版由 John Wiley & Sons 公司授权中国农业出版社独家出版发行。本书内容的任何部分，事先未经出版者书面许可，不得以任何方式或手段复制或刊载。

北京市版权局著作权合同登记号：图字 01-2014-2633 号

图书在版编目 (CIP) 数据

猪的可持续营养 / (美) 李千叶 (Chiba, L. I.) 编著;
尹靖东主译. —北京: 中国农业出版社, 2015. 10
ISBN 978-7-109-20721-9

I. ①猪… II. ①李… ②尹… III. ①猪—家畜营养学 IV. ①S828.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 172940 号

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区麦子店街18号楼)
(邮政编码100125)
策划编辑 邱利伟
责任编辑 周晓艳

北京通州皇家印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2015年10月第1版 2015年10月北京第1次印刷

开本: 787mm × 1092mm 1/16 印张: 42.75

字数: 528千字

定价: 195.00元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

参译人员名单

主 译：尹靖东（中国农业大学）

副主译：刘玉兰（武汉轻工大学）

孔祥峰（中国科学院亚热带农业生态研究所）

杨飞云（重庆市畜牧科学院）

参译人员：黄金秀（重庆市畜牧科学院）

易 丹（武汉轻工大学）

李振田（河南农业大学）

王金荣（河南工业大学）

晏向华（华中农业大学）

游金明（江西农业大学）

王自蕊（江西农业大学）

张桂杰（宁夏大学）

乔家运（天津市畜牧兽医研究所）

Sustainable

Swine Nutrition

猪的可持续营养

猪的营养学是一个不断发展的学科。随着全球对猪肉需求的不断增加和人畜争粮问题越来越突出，让科研人员寻找出更加可持续的方案来有效并高效地给猪提供能量和关键营养元素就变得越来越重要。而猪的可持续营养就是着眼这个领域的一门新的科学，它给读者提供了营养领域的最新研究进展，并着重关注可持续性问题。

《猪的可持续营养》汇集了世界顶尖猪营养专家的论著，并且关注使我们现在和未来能够更加负责任地和可持续地进行养猪生产的科研进展。本书划分为两个部分：第一部分是关于猪营养学的基本要素，第二部分是将这些基本要素应用到可持续策略和实践中。两个部分相结合，既为读者提供有价值的基础营养学和生理学知识，又给读者提供了可以实践的可持续养猪方法。

对我国从事养猪生产和科研人员来说，该书均具有很高的学术价值。

WILEY

Copies of this book sold without a Wiley sticker on the cover are unauthorized and illegal
(封底不带有授权方贴标的译本都是未经授权的非法版本。)



SHUI SHENG DONG WU
YING YANG YU SILIAO XUE

黄 峰 主编

水生动物 营养与饲料学



化学工业出版社

本书系统地阐述了水生动物的摄食、消化、营养原理、饲料原料、饲料添加剂、配合饲料配方设计及加工工艺、配合饲料和原料质量标准、水生动物营养试验与饲料投喂等相关内容及相关知识,汇集了水生动物营养与饲料配方技术等方面的新成果、新理论和新技术。

本书主要适用于水产养殖学专业的本科人才教育,也适用于高职高专教育,并可为专门从事水产配合饲料的科研人员、生产人员和技术人员提供参考。

水产养殖学

图书在版编目(CIP)数据

水生动物营养与饲料学/黄峰主编. —北京:化学工业出版社, 2011. 4

ISBN 978-7-122-10481-6

I. 水… II. 黄… III. ①水产养殖-动物营养②水产养殖-饲料 IV. S963

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 014722 号

责任编辑:刘亚军
责任校对:顾淑云

文字编辑:周 侗
装帧设计:关 飞

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印 装:北京云浩印刷有限责任公司

787mm×1092mm 1/16 印张17 字数429千字 2011年6月北京第1版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686) 售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价: 35.00 元

版权所有 违者必究

《水生动物营养与饲料学》编写人员名单

主 编 黄 峰

副主编 侯永清

周秋白

程汉良

编 者 (按姓名笔画为序)

丁斌鹰 (武汉工业学院)

艾春香 (厦门大学)

刘 军 (武汉工业学院)

刘立鹤 (武汉工业学院)

刘钧贻 (北京亚太饲料资源研究所)

李建文 (武汉工业学院)

杨代勤 (长江大学)

杨严鸥 (安徽农业大学)

吴灵英 (武汉工业学院)

周秋白 (江西农业大学)

侯永清 (武汉工业学院)

黄 峰 (武汉工业学院)

董桂芳 (武汉工业学院)

程汉良 (淮海工学院)



中国工程院院士 麦 震

SHUISHENG DONGWU
YINGYANG YU SILIAOXUE

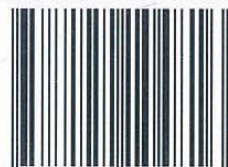
水生动物 营养与饲料学



www.cip.com.cn
读科技图书 上化工社网

定价：35.00 元

ISBN 978-7-122-10481-6



9 787122 104816 >



普通高等教育“十一五”国家级规划教材

饲料加工 工艺学

Feed Processing Technology

○ 龚利敏 王恬 主编



中国农业大学出版社

China Agricultural University Press

普通高等教育“十一五”国家级规划教材
图书在版编目(CIP)数据

饲料加工工艺学/龚利敏,王恬主编. —北京:中国农业大学出版社,2010.4
普通高等教育“十一五”国家级规划教材

ISBN 978-7-81117-980-4

I. ①饲… II. ①龚…②王… III. ①饲料加工-工艺学 IV. ①S816

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 038597 号

龚利敏 王恬 主编

书 名 饲料加工工艺学

作 者 龚利敏 王恬 主编

策划编辑 魏秀云

责任编辑 魏秀云

封面设计 郑川

责任校对 王晓凤 陈莹

出版发行 中国农业大学出版社

社 址 北京市海淀区圆明园西路2号

邮政编码 100193

电 话 发行部 010-62731190,2620

读者服务部 010-62732336

编辑部 010-62732617,2618

出 版 部 010-62733440

网 址 <http://www.cau.edu.cn/caup>

e-mail cbsszs@cau.edu.cn

经 销 新华书店

印 刷 北京时代华都印刷有限公司

版 次 2010年4月第1版 2010年4月第1次印刷

规 格 787×980 16开本 18.75印张 323千字

定 价 28.00元

图书如有质量问题本社发行部负责调换

编委会名单

主 编 龚利敏(中国农业大学)

王 恬(南京农业大学)

副 主 编 王春维(武汉工业学院)

金征宇(江南大学)

参 编 谢正军(江南大学)

周岩民(南京农业大学)

庄建桥(武汉工业学院)

李建文(武汉工业学院)

房桂兵(武汉工业学院)

杨在宾(山东农业大学)

陈 德(四川农业大学)

陈 勇(中国农业大学)

朴香淑(中国农业大学)

王凤来(中国农业大学)

尹靖东(中国农业大学)

臧建军(中国农业大学)

饲料加工 工艺学

Feed Processing Technology

责任编辑：魏秀云

封面设计：郑川

定价：28.00元



21世纪水产品养殖技术丛书

鱼类营养与 饲料配方技术

侯永清 主编



武汉工业学院图书馆



00980310



化学工业出版社

16

本书系统阐述了鱼类营养的基本理论和鱼类对能量、蛋白质、碳水化合物、脂肪、矿物质和维生素的需要的基本知识；全面介绍了渔用配合饲料原料的分类；重点介绍了能量饲料原料、蛋白质饲料原料、矿物质饲料原料的物理特性、营养特点和使用注意事项；介绍饲料添加剂的分类、各种饲料添加剂的功能与特性及使用要求、预混料配方设计技术和加工方法；简要介绍了几种常见鱼的营养需求特点、饲料配方设计原理和几种常见鱼的典型饲料配方；较详细介绍了渔用饲料原料的质量标准及鉴别方法、渔用配合饲料的质量标准等。本书附表列出了饲料原料营养价值、鱼类营养需要量和鱼类常用饲料原料有效能值和氨基酸消化率。

本书可给专门从事鱼类配合饲料加工生产者、技术人员和养殖业主提供参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

鱼类营养与饲料配方技术/侯永清主编. —北京: 化学工业出版社, 2009. 7

(21世纪水产品养殖技术丛书)

ISBN 978-7-122-05755-6

I. 鱼… II. 侯… III. ①鱼类养殖: 淡水养殖-营养
②鱼类养殖: 淡水养殖-饲料-配制 IV. S96

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 086647 号

责任编辑: 刘亚军
责任校对: 宋 玮

文字编辑: 王新辉
装帧设计: 关 飞

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 刷: 北京市振南印刷有限责任公司

装 订: 三河市宇新装订厂

850mm×1168mm 1/32 印张 9 字数 262 千字

2009 年 9 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 25.00 元

版权所有 违者必究

21世纪水产品养殖技术丛书

泥鳅健康养殖技术

淡水小龙虾健康养殖技术

河蟹健康养殖技术

淡水珍珠健康养殖实用技术

长江名优鱼类健康养殖技术

鳊鱼健康养殖技术

黄颡鱼健康养殖技术

罗非鱼健康养殖技术

鲃鱼健康养殖技术

水产品质量安全管理问答

水产动物病害诊断与防治技术

鱼类营养与饲料配方技术

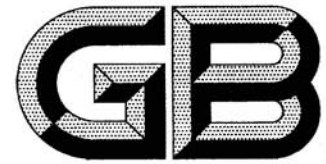


ISBN 978-7-122-05755-6



销售分类建议：农业 / 水产养殖

定价：25.00 元



中华人民共和国国家标准

GB/T 23491—2009

饲料企业生产工艺及设备验收指南

Acceptance guide for processing technique and equipment of feed enterprise

2009-04-23 发布

2009-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准由全国饲料工业标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：湖北省饲料工业协会、武汉工业学院、华中农业大学。

本标准主要起草人：黄倩蓉、李建文、齐德生。

饲料企业生产工艺及设备验收指南

1 范围

本标准规定了对饲料企业生产工艺及设备验收的术语和定义、一般规定、验收内容、验收方法及验收规则。

本标准适用于新建及改建的配合饲料、浓缩饲料、精料补充料和添加剂预混合饲料企业的验收,其他饲料企业可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB 2893 安全色
- GB 2894 安全标志及其使用导则
- GB 4053.3 固定式工业防护栏杆安全技术条件
- GB 5083 生产设备安全卫生设计总则
- GB/T 10647 饲料工业术语
- GB/T 13306 标牌
- GB 16179 安全标志使用导则
- GB/T 16764 配合饲料企业卫生规范
- GB/T 16765 颗粒饲料通用技术条件
- GB/T 18695 饲料加工设备术语
- GB 19081 饲料加工系统粉尘防爆安全规程
- GB 19517 国家电气设备安全技术规范
- GB/T 20803 饲料配料系统通用技术规范
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GBJ 87 工业企业噪声控制设计规范
- JB/T 9820.2 饲料混合机 技术条件
- NY/T 1023 饲料加工成套设备 质量评价技术规范
- SC/T 1077 渔用配合饲料通用技术要求

3 术语和定义

GB/T 10647 和 GB/T 18695 中确立的术语和定义适用于本标准。

4 一般规定

4.1 验收应在饲料生产企业设备安装验收合格的基础上进行。

4.2 企业应提供验收材料:生产设备安装验收合格证明、工艺流程图、设备清单及工艺说明、设备布置图、设备说明书、有国家法定资质的检测部门出具的有效检定证书和报告、现行的设备标准。

4.3 验收评审组(以下简称评审组)

评审组应由3名~7名中级(含中级)以上饲料工程相关专业的技术人员组成。

4.4 验收应由评审组在生产现场完成,其中包括验收材料审阅、现场审查。

4.5 评审组在验收完成后应作出验收结论。

5 验收内容

5.1 加工工艺流程

5.1.1 粉状配合饲料、浓缩饲料及精料补充料生产应配置原料清理、粉碎、配料、混合及成品包装或发放等基本工序。颗粒配合饲料生产应在粉状配合饲料生产线的基础上,增设制粒(或挤压膨化)工序。有特殊工艺要求的,按相应的工序要求配置。

5.1.2 添加剂预混合饲料生产应配置配料、预混合、混合、成品包装等基本工序。

5.1.3 兼产添加剂预混合饲料的配合饲料、浓缩饲料生产厂,应设置独立的添加剂预混合饲料生产线。

5.1.4 微量组分及添加剂预混合饲料的添加应设置独立的配料工序及输送线,或采用人工方式投入混合机。

5.1.5 粉状成品输送线路宜简短。

5.1.6 原料处理线中易产生粉尘的工艺位置,应设置通风除尘系统。微量组分及添加剂预混合饲料的投料口、成品包装处应设置独立式通风除尘系统。

5.2 主要设备配置

5.2.1 设备,包括升降货梯应符合相应的标准,设备说明书齐备。

5.2.2 粉状配合饲料、浓缩饲料及精料补充料生产应配置初清、磁选、粉碎、配料计量、混合、成品包装或发放设备。颗粒配合饲料生产应增设相应的调质、制粒(或挤压膨化)、干燥冷却、颗粒破碎及分级设备。有特殊工艺要求的,按相应的工艺要求配置。

5.2.3 添加剂预混合饲料生产工艺应配置配料计量、混合、成品包装设备。

5.2.4 配料计量宜选用电子配料秤或电子台秤。

5.2.5 添加剂预混合饲料的生产,其稀释(承载)混合和最终产品混合应分别配置混合机。混合机与物料接触部分应采用不锈钢制作。

5.2.6 混合机室内排料后自然残留量应符合 JB/T 9820.2 的要求。

5.2.7 输送设备应选用便于清理的产品。

5.2.8 设备的明显部位应固定永久性产品标牌,标牌规格应符合 GB/T 13306 的要求。

5.2.9 设备应运转平稳,无异常振动,无跑、冒、滴、漏现象。表面涂漆色泽均匀、平整光滑,不允许露底、起泡、起皱。

5.3 主要生产性能

主要生产性能指标应符合表 1 的要求。

表 1

序号	项 目		要 求
1	生产率		符合设计要求
2	吨料电耗		符合设计要求
3	配料秤最大允许误差/%		符合 GB/T 20803
4	打包秤最大允许误差/%		符合 NY/T 1023
5	混合机混合均匀度	配合饲料、浓缩饲料、精料补充料	≤ 7
6	变异系数/%	添加剂预混合饲料	≤ 5
7	畜禽用颗粒饲料含粉率、粉化率		符合 GB/T 16765
8	渔用颗粒饲料粉化率、水中稳定性		符合 SC/T 1077

表 1 (续)

序号	项 目	要 求
9	噪声/dB(A)	符合 GBJ 87
10	车间粉尘浓度/(mg/m ³)	符合 GB/T 16764

5.4 安全性能

5.4.1 操作平台(或通道)、地坑、升降货梯各楼层通过处无墙侧等应有护栏。护栏应符合 GB 4053.3 的规定。

5.4.2 人员能接触到的外露运转件应有符合 GB 5083 中规定的安全防护装置。

5.4.3 有人通过的地坑或洞眼应有行走安全的盖板。

5.4.4 温度超过 50℃ 的部位应有有效的防护措施。

5.4.5 电气设备应符合 GB 19517 及 GB 19081 的规定。

5.4.6 生产车间照明灯具应符合 GB 19081 的规定。

5.4.7 设备、设施的颜色应符合 GB 2893 的规定。

5.4.8 易发生危险的部位应固定安全标志,安全标志的图形、符号、文字、颜色等均应符合 GB 2894、GB 16179 的规定。

5.4.9 应配备符合 GB 50016 要求的消防设施。

5.5 验收材料的符合性

验收材料齐备,且与实际一致。

6 验收方法

6.1 审阅验收材料

审阅 4.2 中所列的各项材料。

6.2 主要生产性能的验收

主要生产性能指标的验收查验由国家法定检测机构出具的检定证书或检测报告,其中,生产率及吨料电耗亦可由企业提供。

6.3 现场审查

评审组在生产现场按生产工艺流程逐工序审查工艺流程、主要设备配置及安全性能。

7 验收规则

生产工艺及设备符合第 5 章全部要求的,为验收合格。

普通高等院校“十一五”规划教材
普通高等院校机械类精品教材



顾问 杨叔子 李培根

机械设计基础

JIXIE SHEJI JICHU

(第二版)

王继焕 主编



华中科技大学出版社
<http://www.hustp.com>

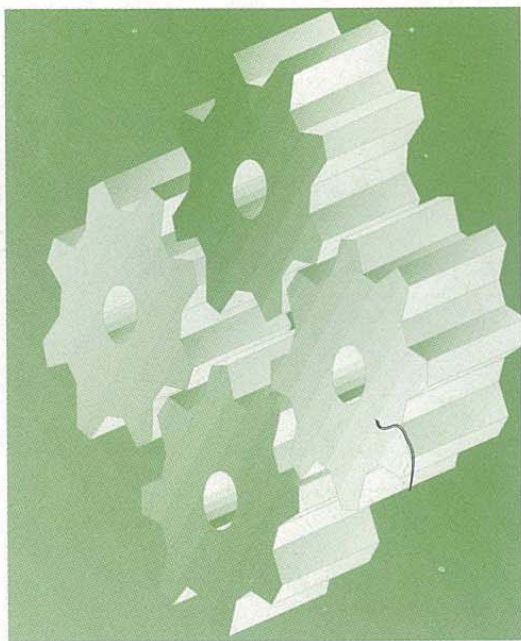


普通高等院校“十一五”规划教材
普通高等院校机械类精品教材

顾 问 杨叔子 李培根

机械设计基础

(第二版)



主 编 王继焕
副主编 韩 文 吕文阁 吴雪飞
陈 玉
编 委 路家斌 成思源 倪向东
林秀君 唐文艳 张晓伟
汤卫真

王继焕



华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>

中国·武汉



普通高等院校“十一五”规划教材
普通高等院校机械类精品教材

◎ 画法几何及机械制图	◎ 画法几何及机械制图习题集
◎ 工程制图	◎ 工程制图习题集
◎ 机械原理	◎ 机械设计
◎ 机械设计基础	◎ 机械设计基础(含力学)
◎ 机械CAD/CAM基础	◎ 机械工程专业英语
◎ 机械制造技术基础	◎ 互换性与测量技术基础
◎ 机械工程控制基础	◎ 液压传动与气压传动
◎ 金工实训	◎ 工程实践
◎ 图解金工实训	◎ 工程材料及应用
◎ 机电传动控制	◎ 工业机器人
◎ 工程测试与信号处理	◎ 现代设计方法
◎ 数控技术	◎ 数控技术及装备
◎ 机床数控技术	◎ 机电一体化系统设计
◎ 弹性力学基础及有限单元法	◎ 塑料成型工艺与模具设计
◎ 机械原理课程设计	◎ 机械原理创新设计
◎ 机械设计课程设计	◎ 机械设计基础课程设计
◎ 数控技术课程设计	◎ 机械制造技术基础课程设计
◎ 机械基础实验	◎ 机械制造技术基础实验
◎ 液压与气压传动综合实验	◎ 机械设计综合实验

- ★ 教育部高等学校机械学科教学指导委员会规划
- ★ 资深教师编写，权威专家主审
- ★ 适合普通本科院校教学需要，理论够用为度
- ★ 切合用人单位需要，强化主动工程实践
- ★ 紧扣精品课程建设目标，体现教学改革方向
- ★ 探索案例式教学方法，倡导互动学习
- ★ 开发配套电子出版物，提倡全面增值服务

策划编辑 刘 勤
责任编辑 刘 勤

ISBN 978-7-5609-4571-2



01>

9 787560 945712

定价：33.00 元

饲料工厂 设计原理

李建文 主编 滕怀方 主审



化学工业出版社

本书共分 10 章,按我国现行基本建设程序,阐述了饲料工厂工程建设项目的程序设计、内容、步骤、方法及原理。具体介绍了饲料工厂总平面设计、饲料工厂工艺设计、压缩空气系统、蒸汽供给系统、电气自动控制系统、安全生产、环境保护、设备安装调试以及工程概预算等内容。

本书内容实用,指导性强,可作为饲料科学专业及相关专业饲料工厂设计课程的教材,也可供从事饲料工程设计、科研、生产的人员参考。

饲料工厂设计

图书在版编目 (CIP) 数据

饲料工厂设计原理/李建文主编. —北京:化学工业出版社, 2008. 7

ISBN 978-7-122-03260-7

I. 饲… II. 李… III. 饲料加工-工厂-设计 IV. TU277.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 096698 号

责任编辑:张彦

装帧设计:关飞

责任校对:周梦华

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印刷:大厂聚鑫印刷有限责任公司

装订:三河市前程装订厂

720mm×1000mm 1/16 印张 14 $\frac{1}{4}$ 字数 292 千字 2008 年 9 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询:010-64518888 (传真:010-64519680) 售后服务:010-64519661

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价: 35.00 元

版权所有 违者必究

饲料工厂设计原理

销售分类建议：轻工 / 饲料工业

定价：35.00 元

ISBN 978-7-122-03260-7



9 787122 032607 >