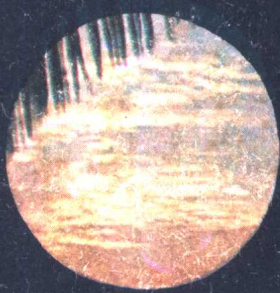


厚本

农村  
经济  
和  
农业  
技术  
管理  
知识  
手册



农村读物出版社

# 农村经济和农业技术管理知识手册

张元奎 李赛民 杨名远  
施 潮 郭犹焕 彭传彪 主编

农村读物出版社

一九八五年·北京

农村经济和农业技术管理知识手册

张元奎 李赛民 杨名远 主编  
施 潮 郭犹焕 彭传彪

农村读物出版社出版

北京新华印刷厂印刷

武汉书刊发行联合公司特约书刊发行部发行

787×1092毫米 1/16 29.5印张 870千字

1985年6月第1版 1985年6月北京第1次印刷

印数：000001—100,000册

书号：4267·15 定价：精 8.35元

平 5.50元

# 前 言

我国当前农业经济正处于两个转化时期：一是由传统农业向现代化农业转化；一是由自给半自给向大规模商品生产转化。农村经济的大发展导致了农业经济结构、管理体制、农业技术等一系列的变革。面对这种前所未有的新形势，广大农村干部迫切希望掌握农业经济和技术管理知识。为了适应这种需要，由农村读物出版社和武汉书刊发行联合公司特约书稿编辑部组织编写了这本《农村经济和农业技术管理知识手册》。

本书围绕农村经济和农业技术现代化管理知识，从宏观与微观方面作了比较系统地介绍：既有农村经济管理，又有有关的农业技术知识，还有其他的必备知识；既着重介绍基本理论、基本知识、基本技能，又适当介绍有关学科的新成就和新技术，形成一个较新的知识体系，包括农业经济、经营管理、农业技术等四十多个学科的内容，是一本比较全面而系统的专业工具书。

本书共分农业经济、农业经营管理、农业资源、农业技术与技术经济、科技管理与智力开发和其他必备知识六篇。计有七十章，一千四百多个条目。内容丰富，适用范围广，可供各级农业领导干部、农业经济管理干部、农业科技人员、农业科研人员、农业院校师生以及其他从事农村经济工作的人员学习参考。

本书初稿完成后，由主编负责编审，参加编审的还有陈若凝同志。农村读物出版社负责人孙祖年同志对全部书稿进行了审定，并由张元奎、施潮、彭传彪等同志负责完成全书最后的统改修订工作。

在编写过程中，得到华中农学院以及农业经济等系的领导的支持和帮助，谨在此表示谢忱。

本书编写时，参考了大量书刊资料，恕不一一列举。由于篇幅大、内容广，加之水平所限，错误和不足之处，在所难免，敬请读者批评指正。

编 者

一九八四年六月

# 篇章目录索引

(章名后的数字为正文页码)

## 第一篇 农业经济

第一章	农业经济形式	( 1 )
第二章	农业经济结构	( 7 )
第三章	农业生产部门经济	( 12 )
第四章	农业计划	( 16 )
第五章	农业布局与农业区划	( 22 )
第六章	农工商综合经营	( 28 )
第七章	乡镇企业	( 33 )
第八章	农产品储存和运输	( 39 )
第九章	农村商业	( 44 )
第十章	农业的财政拨款和税收	( 51 )
第十一章	农村金融	( 55 )
第十二章	农业再生产	( 60 )
第十三章	农业现代化	( 65 )

## 第二篇 农业经营管理

第十四章	经营	( 71 )
第十五章	管理	( 77 )
第十六章	市场预测	( 82 )
第十七章	经营决策	( 90 )
第十八章	经营计划	( 100 )
第十九章	劳动管理	( 103 )
第二十章	农业生产责任制	( 112 )
第二十一章	农业机务管理	( 115 )
第二十二章	物资管理	( 122 )
第二十三章	财务管理	( 127 )
第二十四章	成本管理	( 133 )
第二十五章	销售管理	( 137 )
第二十六章	收益分配	( 141 )
第二十七章	经济活动分析	( 145 )
第二十八章	统计	( 151 )
第二十九章	农业会计	( 170 )

## 第三篇 农业资源

第三十章	农业自然资源	( 178 )
第三十一章	农业社会经济资源	( 182 )
第三十二章	生态经济	( 187 )
第三十三章	土地利用	( 198 )
第三十四章	土地管理	( 208 )
第三十五章	农田水利	( 216 )

第三十六章	农村能源	( 224 )
第三十七章	农村交通	( 231 )
第三十八章	村镇建设	( 238 )

## 第四篇 农业技术与技术经济

第三十九章	生物	( 249 )
第四十章	农业气象	( 255 )
第四十一章	土壤肥料	( 261 )
第四十二章	植物保护	( 266 )
第四十三章	育种	( 273 )
第四十四章	种植业	( 279 )
第四十五章	林业	( 287 )
第四十六章	畜牧业	( 296 )
第四十七章	渔业	( 304 )
第四十八章	副业	( 310 )
第四十九章	园林花卉	( 316 )
第五十章	农业机械	( 322 )
第五十一章	农业技术经济原理	( 326 )
第五十二章	农业技术经济效益评价方法	( 333 )

## 第五篇 科技管理与智力开发

第五十三章	科学生产与农业科学研究	( 341 )
第五十四章	农业科技管理系统与原则	( 345 )
第五十五章	农业适用技术与科技预测规划	( 348 )
第五十六章	农业科研成果评价与推广	( 355 )
第五十七章	农业科技政策与立法	( 361 )
第五十八章	人才培养与科技教育	( 363 )
第五十九章	智力和智力结构	( 372 )
第六十章	智力开发与智囊团	( 378 )
第六十一章	领导科学与领导艺术	( 383 )
第六十二章	决策科学与领导决策	( 388 )

## 第六篇 其他必备知识

第六十三章	国民经济管理	( 392 )
第六十四章	工业经济	( 397 )
第六十五章	广告	( 402 )
第六十六章	商标	( 408 )
第六十七章	保险	( 413 )
第六十八章	经济法	( 418 )
第六十九章	农业应用数学知识	( 429 )
第七十章	电子计算机知识	( 441 )

## 目 录

## 第一篇 农业经济

<b>第一章 农业经济形式</b> .....	( 1 )	畜牧业生产经济 .....	( 3 )
奴隶制农业 .....	( 1 )	渔业生产经济 .....	( 11 )
封建主义农业 .....	( 1 )	<b>第四章 农业计划</b> .....	( 11 )
资本主义农业 .....	( 1 )	计划经济 .....	( 11 )
小农经济 .....	( 2 )	计划管理体制 .....	( 17 )
农业社会主义改造 .....	( 2 )	计划管理的三种形式 .....	( 18 )
农业生产互助组 .....	( 3 )	直接计划和间接计划 .....	( 18 )
初级农业生产合作社 .....	( 3 )	农业计划的特点 .....	( 18 )
高级农业生产合作社 .....	( 3 )	编制农业计划的原则 .....	( 19 )
农村人民公社 .....	( 4 )	农产品收购计划 .....	( 19 )
国营农(牧)场 .....	( 4 )	农村商品购买力计划 .....	( 19 )
农业中的所有制结构 .....	( 5 )	乡镇企业计划 .....	( 20 )
社会主义全民所有制经济 .....	( 5 )	农村综合财政计划 .....	( 20 )
社会主义劳动群众集体所有制经济 .....	( 6 )	农村信贷计划 .....	( 20 )
合作经济 .....	( 6 )	农业基本建设计划 .....	( 21 )
家庭经济 .....	( 6 )	农业物资供应计划 .....	( 21 )
<b>第二章 农业经济结构</b> .....	( 7 )	农村交通运输计划 .....	( 21 )
农业经济 .....	( 7 )	农村经济合同 .....	( 22 )
农业经济结构 .....	( 7 )	<b>第五章 农业布局与农业区划</b> .....	( 22 )
农业生产结构 .....	( 8 )	农业布局 .....	( 22 )
流通结构 .....	( 8 )	农业布局的原则 .....	( 23 )
分配结构 .....	( 8 )	农业专业化 .....	( 23 )
消费结构 .....	( 9 )	农业区域化 .....	( 23 )
劳动力结构 .....	( 9 )	农艺过程专业化 .....	( 23 )
投资结构 .....	( 10 )	农业专业化与综合发展 .....	( 23 )
影响农业经济结构的因素 .....	( 10 )	农产品商品基地 .....	( 23 )
农业经济结构合理化标志 .....	( 11 )	经济区划 .....	( 24 )
农业经济结构指标体系 .....	( 11 )	农业发展规划 .....	( 24 )
农村经济结构 .....	( 12 )	农业区划 .....	( 24 )
<b>第三章 农业生产部门经济</b> .....	( 12 )	农业区划的种类和内容 .....	( 24 )
农业 .....	( 12 )	农业区划的原则 .....	( 24 )
植物栽培业 .....	( 13 )	农业生产地域分异规律 .....	( 25 )
动物饲养业 .....	( 13 )	自然地域分异规律 .....	( 25 )
种植业经济 .....	( 13 )	林业区划 .....	( 26 )
粮食生产经济 .....	( 13 )	畜牧业区划 .....	( 26 )
经济作物生产经济 .....	( 14 )	渔业区划 .....	( 26 )
林业生产经济 .....	( 14 )	农业机械化区划 .....	( 26 )
		水利化区划 .....	( 27 )
		化肥和农药区划 .....	( 27 )
		能源区划 .....	( 27 )

农业区划地图·····	( 27 )	<b>第九章 农村商业</b> ·····	( 44 )
<b>第六章 农工商综合经营</b> ·····	( 28 )	农村商业·····	( 44 )
农工商综合经营·····	( 28 )	农产品的流通渠道·····	( 44 )
农工商联合经营·····	( 28 )	国营商业·····	( 44 )
农工商联合企业·····	( 28 )	农村供销合作社·····	( 45 )
农工商一体化·····	( 28 )	农村集市贸易·····	( 45 )
农工商综合经营的必然性·····	( 29 )	农村贸易货栈·····	( 45 )
农工商综合经营对我国农业现代化建设的重要 作用·····	( 29 )	农产品的国家收购·····	( 45 )
农工商综合经营的条件·····	( 30 )	农产品的统购统销·····	( 46 )
我国农工商综合经营的基本特点·····	( 30 )	农产品的派购·····	( 46 )
我国农工商联合企业的组织形式与内容·····	( 30 )	农产品的议购议销·····	( 47 )
我国试办农工商联合企业的原则·····	( 31 )	农产品收购基数·····	( 47 )
农工商联合企业和国营加工业的关系·····	( 31 )	农业生产资料供应·····	( 47 )
农工商联合企业和国营商业、供销社的关系··	( 31 )	农产品价格的形成·····	( 48 )
农工商联合企业内部的经济关系·····	( 32 )	工农业产品的比价·····	( 48 )
我国农工商综合经营的发展趋势·····	( 32 )	剪刀差·····	( 49 )
<b>第七章 乡镇企业</b> ·····	( 33 )	农产品收购价格·····	( 49 )
企业·····	( 33 )	农产品调拨价格·····	( 49 )
乡镇企业·····	( 33 )	农产品批发价格·····	( 50 )
农民集资联办企业·····	( 34 )	农产品统购统销价格·····	( 50 )
农村个体企业·····	( 34 )	农产品比价·····	( 50 )
劳动密集型工业·····	( 35 )	农产品差价·····	( 50 )
资金密集型工业·····	( 35 )	超购加价奖励·····	( 51 )
食品工业·····	( 35 )	<b>第十章 农业的财政拨款和税收</b> ·····	( 51 )
饲料工业·····	( 36 )	国家对农业的财政拨款·····	( 51 )
农村建材工业和建筑业·····	( 36 )	安排支农支出的几个关系·····	( 52 )
乡镇企业管理部门·····	( 37 )	提高支农资金的使用效果·····	( 52 )
乡镇企业的管理体制·····	( 37 )	来自农业部门的财政收入·····	( 52 )
乡镇企业的经济责任制·····	( 38 )	税收·····	( 52 )
职工代表大会制·····	( 38 )	税收制度的构成要素·····	( 53 )
衡量乡镇企业经济效益的主要指标·····	( 39 )	税种·····	( 53 )
<b>第八章 农产品储存和运输</b> ·····	( 39 )	地方税·····	( 54 )
农产品储存·····	( 39 )	农业税·····	( 54 )
农产品商品储存量·····	( 40 )	农业税政策·····	( 54 )
农产品商品储存的地区分布·····	( 40 )	农业税的征收制度·····	( 54 )
农村自给性储存·····	( 41 )	牧业税·····	( 55 )
农产品的国家战略储备·····	( 41 )	<b>第十一章 农村金融</b> ·····	( 55 )
农产品的分级和加工·····	( 41 )	农村金融·····	( 55 )
农村仓储设备·····	( 41 )	我国农村金融体系·····	( 55 )
农产品运输种类·····	( 41 )	农村货币流通·····	( 56 )
农产品运输的特点·····	( 42 )	农村存款·····	( 56 )
农产品商品运输路线·····	( 42 )	农村贷款·····	( 56 )
农产品运输工具·····	( 42 )	农贷合同·····	( 57 )
农产品调运计划·····	( 42 )	农业贷款的三查制度·····	( 57 )
农产品最优运输方案·····	( 43 )	存贷挂钩, 差额包干·····	( 57 )
		农村商品基地贷款·····	( 57 )

农村开发性贷款·····	( 58 )	经济社会发展战略·····	( 68 )
农村小水电贷款·····	( 58 )	制定我国农业发展战略的指导思想·····	( 68 )
农业生产设备贷款·····	( 58 )	农业发展的战略目标·····	( 69 )
农村集镇简易电影院委托贷款·····	( 58 )	战略重点·····	( 69 )
农副产品预购定金贷款·····	( 58 )	农业发展的战略措施·····	( 69 )
国营农办工、商业贷款·····	( 58 )		
国营农业种养业贷款·····	( 59 )		
供销合作商业贷款·····	( 59 )		
农村集镇集体工、商业贷款·····	( 59 )		
乡村企业贷款·····	( 59 )		
农村经济联合体贷款·····	( 59 )		
专业户贷款·····	( 59 )		
承包户贷款·····	( 59 )		
农村个体工商户贷款·····	( 60 )		
农村转帐结算·····	( 60 )		
农副产品采购转帐结算·····	( 60 )		
购买生产资料转帐结算·····	( 60 )		
农村现金管理·····	( 60 )		
<b>第十二章 农业再生产</b> ·····	( 60 )		
农业再生产·····	( 60 )		
农业简单再生产·····	( 61 )		
农业扩大再生产·····	( 61 )		
农业物质资料的再生产·····	( 61 )		
农业劳动力的再生产·····	( 61 )		
农业中生产关系的再生产·····	( 62 )		
农业的经济再生产过程·····	( 62 )		
农业的自然再生产过程·····	( 62 )		
外延的扩大再生产·····	( 62 )		
内含的扩大再生产·····	( 63 )		
影响社会主义农业再生产的因素·····	( 63 )		
实现社会主义农业再生产的条件·····	( 64 )		
实现社会主义农业扩大再生产的途径·····	( 64 )		
<b>第十三章 农业现代化</b> ·····	( 65 )		
农业现代化·····	( 65 )		
原始农业·····	( 65 )		
古代农业·····	( 65 )		
传统农业·····	( 65 )		
近代农业·····	( 66 )		
现代农业·····	( 66 )		
生态农业·····	( 66 )		
有机农业·····	( 66 )		
无机农业·····	( 67 )		
农业机械化·····	( 67 )		
农业科学化·····	( 67 )		
农业生产社会化·····	( 67 )		
农业现代化的内容·····	( 68 )		
		<b>第二篇 农业经营管理</b>	
		<b>第十四章 经营</b> ·····	( 71 )
		经营·····	( 71 )
		经营要素·····	( 71 )
		经营过程·····	( 71 )
		经营目标·····	( 72 )
		经营方针·····	( 73 )
		经营环境·····	( 73 )
		经营类型·····	( 73 )
		生产项目(部门)的分类·····	( 74 )
		生产项目(部门)间的相互关系·····	( 74 )
		选择、组合生产项目的依据·····	( 75 )
		选择、组合生产项目的步骤·····	( 75 )
		运用产品边际替代率组合农作物生产·····	( 75 )
		运用产品边际替代率与价格比率组合农作物 生产·····	( 75 )
		运用亩产比或亩盈利比调整农作物生产布局··	( 76 )
		<b>第十五章 管理</b> ·····	( 77 )
		管理·····	( 77 )
		管理两重性·····	( 77 )
		管理职能·····	( 77 )
		管理机构建立的原则·····	( 78 )
		管理层次·····	( 78 )
		职能机构·····	( 78 )
		管理组织结构·····	( 79 )
		管理原则·····	( 80 )
		管理方法·····	( 80 )
		小生产管理方法·····	( 81 )
		科学管理·····	( 81 )
		农业企业经营管理学·····	( 82 )
		<b>第十六章 市场预测</b> ·····	( 82 )
		市场预测·····	( 82 )
		市场预测的作用·····	( 82 )
		市场预测的内容·····	( 83 )
		市场预测的程序·····	( 83 )
		市场预测的方法·····	( 84 )
		定性预测法·····	( 84 )
		平均法·····	( 85 )
		经济计量模型法·····	( 86 )



增长曲线法·····	( 87 )	因人按活合理派工·····	( 108 )
直线趋势预测法·····	( 87 )	农业劳动组织的类型·····	( 109 )
二次抛物线趋势预测法·····	( 88 )	劳动计酬形式·····	( 109 )
指数曲线预测法·····	( 89 )	劳动形态·····	( 110 )
相关分析法·····	( 90 )	等级工资制·····	( 110 )
<b>第十七章 经营决策</b> ·····	( 90 )	劳动工分制·····	( 111 )
经营决策·····	( 90 )	包干分配制·····	( 111 )
决策程序·····	( 90 )	奖金·····	( 111 )
农业经营的不确定性因素·····	( 91 )	津贴·····	( 111 )
农业经营不确定性的防备方法·····	( 91 )	劳动保护·····	( 112 )
决策类型·····	( 92 )	劳动纪律·····	( 112 )
确定型经营决策·····	( 92 )	劳动竞赛·····	( 112 )
不确定型经营决策·····	( 93 )	<b>第二十章 农业生产责任制</b> ·····	( 112 )
风险型经营决策·····	( 94 )	农业生产责任制·····	( 112 )
灵敏度分析·····	( 94 )	农业生产责任制形式·····	( 112 )
多级经营决策·····	( 95 )	家庭联产承包责任制·····	( 113 )
多目标经营决策·····	( 96 )	统一经营、专业承包、包干分配责任制·····	( 113 )
产量—成本—利润分析·····	( 97 )	开发性生产联产承包责任制·····	( 113 )
生产规模决策·····	( 98 )	土地承包期限·····	( 113 )
机器设备选型决策·····	( 98 )	土地转包·····	( 114 )
机器设备最佳更新期决策·····	( 99 )	家庭联产承包制中“统”与“分”的关系·····	( 114 )
资源分配决策·····	( 99 )	农机责任制·····	( 114 )
价值工程·····	( 99 )	农业技术承包责任制·····	( 115 )
决策的硬技术与软技术·····	( 100 )	干部岗位责任制·····	( 115 )
<b>第十八章 经营计划</b> ·····	( 100 )	生产责任制承包合同·····	( 115 )
经营计划·····	( 100 )	<b>第二十一章 农业机务管理</b> ·····	( 115 )
经营计划的作用·····	( 101 )	机务管理·····	( 115 )
长期经营计划·····	( 101 )	农业机械化·····	( 116 )
年度经营计划·····	( 101 )	农业机械装备程度·····	( 116 )
生产作业阶段计划·····	( 102 )	农业机械使用的经济界限·····	( 116 )
计划管理的基础工作·····	( 102 )	农业机械利用的经济评价·····	( 116 )
平衡法·····	( 102 )	农机具选型·····	( 117 )
计划编制的步骤·····	( 102 )	农机具配套·····	( 117 )
计划的落实、控制与调整·····	( 102 )	农机具需要量计算方法·····	( 117 )
<b>第十九章 劳动管理</b> ·····	( 103 )	自然台、标准台·····	( 118 )
农业劳动生产率·····	( 103 )	作业亩、标准亩·····	( 118 )
提高农业劳动生产率的意义与途径·····	( 103 )	标准亩折合系数·····	( 118 )
农业劳动力利用率·····	( 104 )	合理使用农机具的基本要求·····	( 118 )
充分均衡利用农业劳动力的途径·····	( 104 )	农机具编组·····	( 118 )
工作日消耗的构成·····	( 104 )	机耕队、机车组·····	( 119 )
操作方法研究·····	( 105 )	拖拉机完好率·····	( 119 )
劳动定额·····	( 105 )	拖拉机出勤率·····	( 119 )
制定劳动定额的方法·····	( 105 )	拖拉机班次工作效率·····	( 119 )
劳动力需要量的计算方法·····	( 106 )	农机作业定额·····	( 119 )
劳动力投放结构·····	( 107 )	油料消耗定额·····	( 119 )
劳动分工与协作·····	( 107 )	单机核算·····	( 119 )

试运转	(120)	目标成本	(134)
技术保养	(121)	直接成本、间接成本	(134)
农机具修理	(121)	变动成本、固定成本	(134)
农机作业合同	(121)	作业成本	(134)
农业机械经营形式	(121)	农作物单位面积成本	(135)
制订农机作业收费标准的依据	(121)	农作物单位产品成本	(135)
<b>第二十二章 物资管理</b>	<b>(122)</b>	饲养日成本	(135)
物资管理	(122)	活重成本	(135)
企业物资的分类	(122)	增重成本	(135)
物资消耗定额	(122)	农产品成本计划	(135)
制定物资消耗定额的方法	(122)	成本控制	(136)
物资储备定额	(123)	成本核算	(136)
物资储备定额的种类及其计算方法	(123)	成本分析	(136)
经济储备定额(库存论)	(123)	降低成本的途径	(137)
物资供应计划	(124)	农业生产成本项目	(137)
物资采购的方式	(125)	农业生产成本开支范围	(137)
物资保管工作	(125)	<b>第二十五章 销售管理</b>	<b>(137)</b>
物资编号方法	(126)	销售管理	(137)
“四号定位”、“五五摆放”	(126)	产品销售计划	(138)
A、B、C控制法(巴雷特分析法)	(126)	农产品销售方式	(138)
物资周转速度	(127)	销售决策	(138)
物资利用的经济效果	(127)	产品寿命周期	(138)
<b>第二十三章 财务管理</b>	<b>(127)</b>	价格需求弹性	(139)
财务管理	(127)	成本订价法	(139)
财务计划	(127)	损益平衡订价法	(140)
企业财务成果	(128)	产品外观	(140)
财务管理制度	(128)	商品推销	(140)
资金	(128)	促销活动	(140)
固定资金	(128)	销售合同	(140)
固定资产分类	(128)	<b>第二十六章 收益分配</b>	<b>(141)</b>
固定资产计价	(128)	社会主义社会总产品分配原理	(141)
固定资产损耗	(129)	农村合作经济与国营农场在分配上的差别	(141)
固定资产折旧	(129)	收益分配原则	(141)
固定资产有偿占用制	(129)	可分配总收入	(142)
流动资金	(130)	公积金	(142)
流动资金定额及其核定方法	(130)	生产费基金	(142)
资金循环与周转	(130)	公益金	(142)
流动资金周转速度	(130)	资金积累、劳动积累	(142)
专用基金	(131)	农村地区性合作经济组织的包干分配制	(142)
基本建设资金来源	(131)	影响承包户自得净产值的因素	(143)
基本建设投资的经济效果	(131)	农村联合经济组织的收益分配	(143)
基本建设投资决策	(132)	股金分红	(144)
<b>第二十四章 成本管理</b>	<b>(133)</b>	国营农场的利润分配	(144)
成本管理	(133)	以税代利	(144)
农产品成本	(133)	<b>第二十七章 经济活动分析</b>	<b>(145)</b>
成本预测	(133)	经济活动分析	(145)

经济活动分析的步骤·····	(145)	抽样误差·····	(162)
经济活动分析的指标·····	(145)	抽样极限误差·····	(163)
比较法·····	(145)	点估计和区间估计·····	(163)
比率法·····	(146)	总体总量指标的推算·····	(164)
平衡分析法·····	(146)	必要抽样数目的确定·····	(164)
因素分析法·····	(146)	相关分析·····	(165)
生产计划完成情况分析·····	(147)	相关系数·····	(165)
农作物产量变动的因素分析·····	(147)	回归分析·····	(166)
畜产品产量变动的因素分析·····	(147)	农业总产值统计·····	(166)
农产品质量分析·····	(147)	农业净产值统计·····	(167)
商品农产品交售计划完成情况与商品率分析·····	(148)	农业商品产值统计·····	(168)
劳动力利用情况的分析·····	(148)	农民家庭年收入统计·····	(168)
土地利用情况的分析·····	(149)	农产量抽样调查·····	(169)
原材料利用情况的分析·····	(149)	<b>第二十九章 农业会计</b> ·····	(170)
固定资金利用情况的分析·····	(149)	会计·····	(170)
单位产品成本变动因素的分析·····	(150)	会计任务·····	(170)
影响产品销售利润的因素分析·····	(150)	会计原则·····	(170)
<b>第二十八章 统计</b> ·····	(151)	会计方法·····	(170)
统计·····	(151)	复式记帐·····	(171)
统计调查·····	(151)	借贷记帐法·····	(171)
统计指标和指标体系·····	(152)	增减记帐法·····	(171)
统计指标的分类·····	(152)	钱物收付记帐法·····	(172)
统计整理·····	(152)	会计科目·····	(172)
品质标志和数量标志·····	(153)	帐户·····	(172)
单项式分组和组距式分组·····	(153)	会计凭证·····	(172)
简单分组和复合分组·····	(153)	会计帐簿·····	(173)
分配数列·····	(154)	记帐的基本要求·····	(173)
统计表·····	(154)	错帐原因和更正方法·····	(173)
统计绝对指标·····	(155)	记帐程序·····	(174)
统计相对指标·····	(155)	收付实现制和权责发生制·····	(174)
统计平均指标·····	(155)	财产清查·····	(174)
简单算术平均数·····	(155)	会计报表·····	(174)
加权算术平均数·····	(156)	会计报表的编制程序·····	(175)
调和平均数·····	(156)	会计人员的职责·····	(175)
标志变异度·····	(157)	会计人员的权限·····	(175)
众数·····	(157)	会计制度·····	(175)
中位数·····	(158)	会计档案·····	(176)
动态数列·····	(158)	会计检查·····	(176)
时期数列和时点数列·····	(159)	会计分析·····	(176)
发展水平和增长量·····	(159)	会计控制·····	(176)
发展速度和增减速度·····	(159)	农业企业经济核算·····	(176)
平均发展速度和平均增减速度·····	(160)		
统计指数·····	(160)	<b>第三篇 农业资源</b>	
统计综合指数·····	(161)	<b>第三十章 农业自然资源</b> ·····	(178)
指数体系·····	(161)	农业自然资源·····	(178)
抽样调查·····	(162)		

农业自然资源的基本特性·····	(178)	演替发展与不可逆法则·····	(195)
土地资源·····	(178)	整体大于总和法则·····	(195)
土壤资源·····	(179)	立体配置原理·····	(195)
水资源·····	(179)	相互适应原理·····	(195)
农业气候资源·····	(180)	农业生态经济系统主体结构·····	(196)
生物资源·····	(181)	农业生态经济系统基础结构·····	(196)
水产资源·····	(181)	农业生态经济系统良性循环·····	(196)
合理利用农业自然资源的途径·····	(182)	综合评价指标体系·····	(196)
<b>第三十一章 农业社会经济资源</b> ·····	(182)	<b>第三十三章 土地利用</b> ·····	(198)
农业社会经济资源·····	(182)	土地利用·····	(198)
人口调查与分析·····	(183)	土地利用现状分类·····	(198)
城镇人口与乡村人口·····	(183)	土地利用现状及其评价指标·····	(199)
人口的智能构成·····	(183)	区域性土地规划·····	(200)
人口密度·····	(183)	农业企业内土地规划·····	(200)
人口增长率与人口自然增长率·····	(184)	土地规划的科学依据·····	(200)
人口预测·····	(184)	土地利用结构·····	(201)
人口规划·····	(184)	宜农荒地的开垦·····	(201)
人口与自然资源·····	(184)	草地资源合理利用·····	(202)
农业劳动力资源·····	(185)	南方山地合理利用·····	(202)
我国和一些国家农业劳动生产率概况·····	(185)	海涂资源的合理利用·····	(203)
农业机械化程度·····	(185)	水面的合理利用·····	(203)
我国运输线路概况·····	(185)	盐碱地区土地治理·····	(204)
农业电气化·····	(186)	沙化土地治理·····	(204)
农村用电参考定额·····	(186)	沼泽土地治理·····	(205)
<b>第三十二章 生态经济</b> ·····	(187)	土地复垦·····	(205)
生态环境·····	(187)	土地污染的主要途径及防治措施·····	(205)
环境污染·····	(187)	条田·····	(206)
生态系统·····	(188)	坝地·····	(206)
农业生态系统·····	(188)	梯田·····	(207)
农业生态系统反馈机制·····	(188)	<b>第三十四章 土地管理</b> ·····	(208)
生态经济系统·····	(189)	土地管理·····	(208)
生态经济系统基本矛盾·····	(189)	土地所有权和使用权·····	(208)
城市生态系统·····	(189)	土地管理的原则·····	(208)
生态平衡·····	(190)	土地管理必需的资料·····	(209)
农业生态平衡及其与经济平衡的关系·····	(190)	土地面积量算·····	(209)
农业生态经济效益·····	(191)	土地统计·····	(210)
农业生态经济规律·····	(191)	计算耕地净面积的方法·····	(210)
农业生态资源·····	(191)	土地质量调查·····	(211)
最佳持续收获量·····	(191)	土地评价·····	(211)
食物链与营养结构·····	(192)	土地权属管理·····	(212)
百分之十定律·····	(193)	土地所有权和使用权的确定·····	(212)
边缘效应·····	(193)	土地征用·····	(213)
多级利用法则·····	(193)	征用土地的审批权限·····	(213)
自我循环法则·····	(193)	土地补偿费的支付标准·····	(214)
定量及按比例组合法则·····	(194)	征地中安置补助费的支付标准·····	(214)
反比例关系法则·····	(194)	土地利用缺点的消除·····	(214)

违反土地法行为及其惩处·····	(214)	农村交通运输的种类·····	(231)
土地利用监督管理·····	(215)	公路等级划分·····	(232)
土地利用管理的方法·····	(215)	公路主要技术指标·····	(232)
节约用地的管理措施·····	(215)	公路的组成部分·····	(232)
<b>第三十五章 农田水利</b> ·····	(216)	公路定线·····	(233)
灌溉排水系统·····	(216)	路基设计·····	(233)
降水量频率(保证率)·····	(216)	路面设计·····	(234)
集水面积·····	(217)	路线交叉·····	(235)
水位·····	(217)	路基翻浆与防治·····	(236)
径流·····	(218)	内河航道等级·····	(237)
水利工程标准的划分·····	(218)	码头·····	(237)
小水库坝址选择·····	(218)	<b>第三十八章 村镇建设</b> ·····	(238)
建设小水电站的必要条件·····	(219)	城镇与集镇·····	(238)
小水电站的布置型式·····	(219)	农村房屋建设的指导方针·····	(238)
抽水站类型·····	(220)	村镇远景发展人口预测·····	(238)
抽水站站址选择·····	(220)	城镇化·····	(239)
渠道选线·····	(221)	村镇规划·····	(239)
渠道的纵横断面·····	(221)	农村居民点的街道种类·····	(240)
机井布局·····	(222)	农村居民点的街道网型式·····	(240)
水土流失的形式及其治理措施·····	(222)	村镇绿化规划·····	(241)
小型水利工程的综合利用·····	(223)	村镇绿化覆盖率的计算·····	(241)
农田灌溉用水水质标准·····	(223)	农贸市场的用地面积计算·····	(241)
水深与每亩水量换算表·····	(224)	仓库建筑面积的计算·····	(242)
<b>第三十六章 农村能源</b> ·····	(224)	冷藏库的技术经济指标·····	(242)
能源·····	(224)	环境质量的综合评价·····	(242)
我国能源建设的总方针·····	(224)	村镇工业用地规划·····	(243)
能源构成·····	(225)	建筑标准化·····	(243)
能源弹性系数·····	(225)	建筑模数·····	(244)
常规能源资源·····	(225)	农村公共建筑的特征·····	(244)
新能源·····	(226)	农村住宅的基本特征·····	(244)
太阳能资源·····	(226)	宅基地·····	(245)
原子能·····	(226)	农村住宅的平面形式和组成·····	(245)
风能·····	(227)	村镇建设用地平衡表·····	(245)
海洋能源·····	(227)	村镇建设造价·····	(246)
地热能·····	(228)	土建工程验收标准·····	(246)
太阳能集热器·····	(228)	土建工程预算审查要点·····	(246)
沼气·····	(228)	“三通”“一平”工程·····	(247)
制取和利用沼气的主要设备·····	(229)	“三算”的管理·····	(247)
沼气池的构造·····	(229)	生活用水量·····	(247)
沼气池的各部位抗压设计强度及选用材料·····	(229)	农村生产用水量·····	(248)
沼气池容积大小的确定·····	(229)		
圆形沼气池的尺寸·····	(230)	<b>第四篇 农业技术与</b>	
薪炭林·····	(231)	<b>技术经济</b>	
农村小水电·····	(231)		
小煤窑·····	(231)	<b>第三十九章 生物</b> ·····	(249)
<b>第三十七章 农村交通</b> ·····	(231)	生物·····	(249)

生物学	(249)	土壤有机质	(262)
生物化学	(249)	土壤普查	(263)
遗传学	(250)	土壤酸碱度	(263)
遗传工程	(250)	有机肥料	(263)
进化论	(251)	无机肥料	(264)
生物圈	(251)	复合肥料	(264)
物种	(251)	微量元素肥料	(264)
遗传与变异	(251)	细菌肥料	(264)
细胞	(252)	作物施肥量最适值的计算方法	(265)
基因	(252)	主要化肥的施用方法	(265)
染色体	(252)	秸秆还田	(266)
细胞分裂	(252)	低产冷浸田改良	(266)
生殖	(253)	<b>第四十二章 植物保护</b>	(266)
生物组织培养	(253)	植物保护	(266)
光合作用	(253)	农业防治	(267)
光呼吸	(254)	生物防治	(267)
呼吸作用	(254)	绝育防治	(267)
生物固氮	(254)	物理机械防治	(267)
顶端优势	(254)	化学防治	(268)
<b>第四十章 农业气象</b>	(255)	植物检疫	(268)
农业气象	(255)	病虫害预测预报	(268)
温标	(255)	杀虫剂	(268)
温度	(255)	杀菌剂	(269)
积温	(255)	杀螨剂	(269)
无霜期	(256)	杀鼠剂	(269)
空气湿度	(256)	除草剂	(269)
降水	(256)	有机农药	(270)
蒸发	(256)	无机农药	(270)
风向和风速	(257)	微生物农药	(270)
灾害性天气	(257)	植物性农药	(270)
气候	(258)	植物激素	(271)
二十四节气	(259)	剧毒农药	(271)
物候	(259)	高效低毒农药	(272)
农业气候资源	(259)	使用农药安全措施	(272)
农业气象预报	(259)	<b>第四十三章 育种</b>	(273)
人工影响天气	(260)	品种	(273)
气象卫星	(260)	品系	(273)
气象雷达	(260)	原始材料	(273)
<b>第四十一章 土壤肥料</b>	(261)	自花授粉作物	(273)
土壤	(261)	异花授粉作物	(273)
土壤肥力	(261)	常异花授粉作物	(273)
养分归还学说	(261)	系统选育法	(274)
次生潜育化水田	(261)	杂交育种	(274)
土壤含水量	(262)	高光育种	(274)
土壤通气性	(262)	辐射育种	(274)
作物生育需要的营养元素	(262)	激光育种	(275)

单倍体育种·····	(275)	蕾铃脱蕾·····	(286)
多倍体良种·····	(275)	棉花三桃·····	(286)
杂种优势·····	(275)	籽指、衣指、衣分·····	(286)
自交不亲和系·····	(275)	发展无毒棉·····	(287)
三系配套·····	(276)	播种面积·····	(287)
远缘杂交·····	(276)	收获面积·····	(287)
区域试验·····	(276)	<b>第四十五章 林业</b> ·····	(287)
品种生产试验·····	(276)	林业·····	(287)
引种·····	(276)	我国主要造林树种·····	(287)
良种繁育·····	(277)	树种组成·····	(288)
繁殖系数·····	(277)	森林复盖率·····	(289)
原种·····	(277)	林种·····	(289)
提纯复壮·····	(277)	四旁植树·····	(290)
三圃制·····	(277)	林木种子储藏·····	(290)
种子检验·····	(278)	种子园·····	(291)
种子生活力·····	(278)	苗圃·····	(291)
种子发芽力·····	(278)	适地适树·····	(291)
品种纯度·····	(279)	播种造林法·····	(292)
种子千粒重·····	(279)	植苗造林法·····	(292)
种子公司·····	(279)	分殖造林法·····	(292)
种子“四化一供”·····	(279)	幼林抚育·····	(292)
<b>第四十四章 种植业</b> ·····	(279)	抚育间伐·····	(292)
种植业·····	(279)	林分改造·····	(293)
作物·····	(280)	封山育林·····	(293)
粮食作物·····	(280)	森林更新·····	(293)
经济作物·····	(280)	森林蓄积量·····	(294)
绿肥及饲料作物·····	(280)	评价林业技术经济效果的主要指标·····	(294)
耕作制度·····	(281)	木材生产·····	(294)
作物布局·····	(281)	木材保存法·····	(295)
品种搭配·····	(281)	人造板·····	(295)
轮作·····	(281)	林产品·····	(296)
连作·····	(282)	<b>第四十六章 畜牧业</b> ·····	(296)
间(混)、套作·····	(282)	畜牧业·····	(296)
复种指数·····	(282)	草食动物·····	(296)
免耕法·····	(282)	役畜·····	(297)
生育时期·····	(282)	奶牛业(乳牛业)·····	(297)
水稻的分布和区划·····	(283)	奶羊业·····	(297)
水稻三性·····	(283)	瘦肉猪·····	(298)
水稻旱种·····	(283)	养禽业·····	(298)
烂秧·····	(284)	饲料·····	(298)
水浆管理·····	(284)	饲料单位·····	(299)
水稻叶色诊断·····	(284)	家畜饲养标准·····	(300)
水稻长势诊断·····	(285)	配合饲料·····	(300)
水稻长相诊断·····	(285)	饲料报酬·····	(300)
空、秕粒·····	(285)	畜群结构·····	(300)
棉花的分布与区划·····	(285)	畜群周转·····	(300)

阶段肥育法.....	(301)	桑叶估产.....	(312)
一贯肥育法.....	(301)	养蜂业.....	(312)
牲畜出栏率.....	(301)	食用菌.....	(312)
繁殖力及其计算.....	(301)	黄鳝养殖.....	(313)
评价肉畜生产力的指标.....	(302)	蚯蚓养殖.....	(313)
杂交繁育.....	(302)	蜗牛养殖.....	(314)
人工授精.....	(302)	盆栽葡萄.....	(314)
冷冻精液(冻精).....	(303)	蜈蚣.....	(314)
牧场场址选择.....	(303)	炒青绿茶的初制加工技术.....	(315)
家畜防疫.....	(303)	小磨香油加工技术.....	(315)
家畜检疫.....	(304)	蔬菜水果保鲜技术.....	(315)
<b>第四十七章 渔业</b> .....	(304)	<b>第四十九章 园林花卉</b> .....	(316)
渔业.....	(304)	世界五大庭园树.....	(316)
淡水养殖.....	(304)	十大名花.....	(316)
湖泊养鱼.....	(304)	国花.....	(317)
水库养鱼.....	(305)	宿根花卉.....	(317)
网箱养鱼.....	(305)	球根花卉.....	(318)
流水养鱼.....	(305)	庭荫树.....	(318)
污水养鱼.....	(305)	水生花卉.....	(318)
稻田养鱼.....	(305)	多浆植物.....	(318)
池塘养鱼.....	(306)	观花植物.....	(319)
家鱼催产.....	(306)	观果植物.....	(319)
鱼种.....	(306)	观叶植物.....	(319)
放养.....	(306)	美姿植物.....	(319)
混养.....	(307)	盆花.....	(319)
施肥.....	(307)	盆景.....	(320)
泛塘.....	(307)	行道树.....	(320)
天然饵料.....	(307)	切花.....	(320)
人工饲料.....	(307)	花坛.....	(321)
饲料系数.....	(308)	自然式园林.....	(321)
精养八字法.....	(308)	规则式园林.....	(321)
四定投饲法.....	(308)	园林小品.....	(322)
渔具渔法.....	(308)	立体绿化.....	(322)
轮捕轮放.....	(309)	园林工程.....	(322)
多级轮养.....	(309)	<b>第五十章 农业机械</b> .....	(322)
传染性鱼病.....	(309)	农业机械.....	(322)
侵袭性鱼病.....	(309)	农用内燃机.....	(323)
养殖新品种.....	(309)	农用拖拉机.....	(323)
<b>第四十八章 副业</b> .....	(310)	水田用机耕船.....	(323)
副业.....	(310)	农用汽车.....	(323)
小秋收.....	(310)	农用电动机.....	(324)
香料作物.....	(310)	水轮机.....	(324)
水生作物.....	(310)	风力机.....	(324)
药用植物.....	(311)	耕地、整地机械.....	(324)
茶树栽培.....	(311)	排灌机械.....	(325)
养蚕业.....	(311)	植物保护机械.....	(325)



收割、脱粒机械·····	(325)		
食、棉、油加工机械·····	(325)		
禽、畜饲养机械·····	(326)		
饲料加工机械·····	(326)		
淡水渔业机械·····	(326)		
林业生产机械·····	(326)		
<b>第五十一章 农业技术经济原理</b> ·····	(326)		
农业技术经济学·····	(326)		
农业技术措施·····	(327)		
农业技术方案·····	(327)		
农业技术政策·····	(327)		
经济效益·····	(327)		
经济效益的两重性·····	(328)		
农业技术经济效益·····	(328)		
技术效果·····	(328)		
农业技术的经济效能·····	(329)		
农业技术经济效益的特点·····	(329)		
评价农业技术经济效益的原则·····	(329)		
农业技术经济效益评价的理论依据·····	(330)		
农业生产函数·····	(330)		
投入-产出分析·····	(330)		
农业产量的几种表现形式·····	(330)		
生产弹性系数·····	(331)		
资源报酬率·····	(332)		
农业资源的转用和替代·····	(332)		
均衡边际原理·····	(332)		
成本函数·····	(333)		
机会成本·····	(333)		
<b>第五十二章 农业技术经济效益评价</b>			
法方·····	(333)		
农业技术经济效益评价指标体系·····	(333)		
农业投资经济效益评价指标·····	(334)		
衡量指标·····	(334)		
分析指标·····	(335)		
目的指标·····	(335)		
调查研究法·····	(335)		
实验研究法(经济实验法)·····	(335)		
比较分析法·····	(336)		
试算分析法·····	(336)		
综合评分法·····	(336)		
线性规划分析法·····	(337)		
图解法·····	(338)		
单纯形法·····	(339)		
		<b>第五篇 科技管理与智力开发</b>	
		<b>第五十三章 科学生产与农业科学研究</b> ·····	(341)
		科学·····	(341)
		技术·····	(341)
		农业科学·····	(341)
		农业技术·····	(342)
		科学与技术的关系·····	(342)
		传统农业科学技术·····	(342)
		现代农业科学技术·····	(343)
		科学技术的社会功能·····	(343)
		科学技术的生产力功能·····	(343)
		科学生产的特点·····	(344)
		科学生产的经济特征·····	(344)
		农业科学研究的特点·····	(344)
		农业基础研究·····	(345)
		农业应用研究·····	(345)
		农业开发研究·····	(345)
		<b>第五十四章 农业科技管理系统与原则</b> ·····	(345)
		农业科技管理·····	(345)
		农业科技管理系统和内容·····	(346)
		系统原则·····	(346)
		反馈原则·····	(347)
		封闭原则·····	(347)
		弹性原则·····	(347)
		能级原则·····	(347)
		科学技术计划管理·····	(347)
		<b>第五十五章 农业适用技术与科技预测</b>	
		规划·····	(348)
		适用技术·····	(348)
		适用技术理论产生的原因·····	(348)
		农业适用技术选择原则·····	(348)
		农业适用技术的介绍·····	(349)
		技术引进·····	(350)
		技术引进的方针·····	(351)
		技术引进的可行性分析·····	(351)
		科学技术预测·····	(351)
		农业科技预测的内容·····	(351)
		科学技术预测的特点·····	(352)
		科学技术预测的方法·····	(352)
		农业科技规划和计划·····	(352)
		农业科技规划的特点·····	(353)
		制定农业科技规划的原则·····	(353)
		农业科技规划编制的步骤·····	(353)
		农业科技规划的组织实施·····	(354)