

中華平民教育促進會總會華北試驗區  
社會調查部叢書之一

# 平

## 鄉村社會調查大綱

第一冊  
農業調查

馮銳博士著

55  
77  
2:2

Series

P

Book No.

C169.1

Borrower

地質調查所圖書館  
 LIBRARY OF THE NATIONAL  
 GEOLOGICAL SURVEY, PEIPING.

(此書如准借出務請於星期二期內歸還)  
 Please return this book within two weeks.

BOOK NO.

C169.1

2

ACCESSION NO.

29005

續  
第  
壹  
冊

這歸內期星二請務出借准如書館

PLEASE RETURN THIS BOOK WITHIN TWO WEEKS,

# 農業經營調查大綱目錄

第一類 普通農作物耕作的調查（總括禾穀類，豆類，薯類，及蔬

菜類）

## 工、種子

甲、種子的來源

乙、種子缺乏的情形

丙、農家所希望良種的優點

## 亞、預備耕地

甲、預備耕地的時候

乙、預備耕地的方法

## Ⅲ、下肥

農業經營調查大綱 目錄

1941

農業經營調查大綱 目錄

甲、肥料的來源

乙、肥料缺乏的情形

丙、下肥的情形

IV、下種

甲、下種的時候

乙、下種方法的比較

V、除草

甲、除草的次數

乙、除草的時期

丙、除草方法的比較

VI、中耕

甲、中耕的次數

乙、中耕的時期

丙、中耕方法的比較

## VII、灌溉

甲、灌溉的原因

乙、灌溉用的水

丙、灌溉的時期

丁、灌溉方法的比較

## VIII、排水

甲、排水的原因

乙、排水的方法

IX、病蟲害

X、收穫

XI、打穫

XII、貯藏

XIII、運送

第二類 果樹及林業調查

I、種子

II、苗木

III、整理苗床

IV、下種

V、苗床灌溉

- IV、苗床排水
- VII、苗床中耕及除草
- VIII、移栽
- IV、定植
- V、間作
- XI、果園下肥
- XII、修剪及整枝
- XIII、病蟲害
- XIV、收穫及採伐
- XV、貯藏
- XVI、包裝

Ⅷ、販賣及運送

第三類 家畜全部經營調查

Ⅰ、畜種

甲、家畜的來源

乙、家畜的選擇

Ⅱ、飼養

甲、飼養的目的

乙、飼養的方法

丙、飼料

丁、飲料

Ⅲ、管理

甲、衛生

乙、廐舍

IV、蕃殖

甲、交配

乙、分娩和孵化

V、病害

VI、副產

VII、販賣及運送

第四類 養蠶的調查

I、蠶種

甲、蠶種的來源

乙、蠶種的選擇

一、蠶室和蠶具

二、催青

三、掃蟻

四、飼養

五、上簇

六、製種

七、繅絲

八、販賣及運送

第五類 養魚的調查

一、蕃殖

- II、飼養
- III、收穫
- IV、製造
- V、販賣及運送

農業經營調查大綱 目錄

## 本旨

1. 調查農產全部經營方法，以作改良的標準。
2. 比較同類農產及不同類農產的經營方法，及盈虧情形。
3. 調查農產經營盈虧的理由。
4. 調查農產經營的全部事業，以何部工作為有利，何部為有損。譬如：小麥各部工作，皆甚得利；惟販賣消費太多，得不補失，遂至虧折；則欲該作物之經營有利，非改良販賣方法不可。或某種作物因種子不佳，致全部虧折，則改良種子最為重要。

(附註)調查表格均以一畝為單位

第一類 普通農作物耕作的調查 (總括禾穀類，豆類，薯類，及蔬菜類。)

工、種子：







丑、災荒

寅、種戶增多

卯、農戶不早預備

辰、土匪搶掠

巳、軍隊搜取

午、受潮濕黴爛

未、受蟲害

二、缺乏的補助情形：

子、由官施種

丑、地方施種

寅、地主借種





無消失？效力如何？

丑、人造肥料——從什麼公司買來？公司的信用如何？是屬於那種肥料？價值？品質？效力如何？

二、自產的——是那種肥料？處理的方法如何？原來肥力有無消失？品質如何？效力如何？

乙、肥料缺乏的情形：

一、缺乏的原因：

子、無處購買

丑、新耕田地增多

寅、不注意於自產肥料

卯、因轉運收藏而至散失









撒 播						條 行 點					
分	優	劣	器	種	費	總	分	優	劣	器	種
量	點	點	具	值	用	費	量	點	點	具	值

農業經營調查大綱

播					點				播		
劣	器	種	費	總	分	優	劣	器	種	費	總
點	具	值	用	費	量	點	點	具	值	用	費

方法 作物	條	
	分 量	優 點

V、除草：

甲、除草的次數——是否一定？如有一定，一季作物要除幾次？如無一定？在那種情形才需除草？

乙、除草的時期——第一次在什麼時候？第二，第三，第四，第五次各在什麼時候？

丙、除草方法比較表（表六）

鋤	
器 具	費 用

手 鋤				大 鋤					除 草		
優 點	劣 點	器 具	費 用	次 數	優 點	劣 點	器 具	費 用	次 數	優 點	劣 點

方法 作物	小
	次 數

VI、中耕：

甲、中耕的次數——幾次？是和除草進行否？是否常在雨後中耕？

乙、中耕的時期——各次中耕在什麼時候？在各次中耕莊稼的生長

情形如何？

丙、中耕的方法比較表（表七）

耕		器	
優 點	劣 點	器 具	費 用

手 鋤				大 鋤				中			
優 點	劣 點	器 具	費 用	次 數	深 淺	優 點	劣 點	器 具	費 用	次 數	深 淺

方法 作物	小	
	次 數	深 淺

丁、中耕與除草每季分佈表 (表八)

中耕與除草分佈 作物	中耕兼 除草		中耕		除草	
	次 數	時 候	次 數	時 候	次 數	時 候

## VII、灌溉：

### 甲、灌溉的原因：

一、天旱

二、地勢高燥

三、土質太鬆

四、水田作物

### 乙、灌溉用的水：

一、井水：

子、井有多深？

丑、每天可取多少水？

寅、天旱時井水有不夠用的時候麼？

卯、取水的方法？

辰、這井的水，是否全用在灌溉？有用作飲水的否？

巳、水中溶解質是那幾種？

二、河水：

子、河流有多大？

丑、水漲時有多深？水落時有多深？

寅、有無不夠用的時候？有乾涸的時候否？

卯、有無泛濫的情形？如有，在什麼時候？

辰、取水的方法？

巳、居民有用作飲水的否？

午、水中溶解物質？

三、湖水：

子、湖的面積約有多大？

丑、有幾個源頭？

寅、有無乾涸的時候？

卯、湖的周圍有多少田地？

辰、取水的方法？

巳、居民有用作飲水的否？

午、水中溶解物質？

四、泉水：

子、泉水有多大？

丑、何時水最多？

寅、用這泉水灌溉的地有多少？

卯、有無乾涸的時候？

辰、取水的方法？

巳、居民有用作飲水的否？

午、水中溶解物質？

五、池水：

子、池有多大？

丑、用這池水灌溉的有多少地？

寅、何時水最多？何時水最少？

卯、有無乾涸的時候？

辰、取水的方法？

已、居民有用作飲水的否？

午、水中溶解物質？

丙、灌溉的時期——從什麼時候起？一共有多少日子？分幾次？每次在什麼時候？

丁、灌溉的方法比較表（表九）

法	注				器 具	費 用
	次 數	時 期	優 點	劣 點		
費 用						

方法 作物	溝渠灌注法						噴灑				
	次數	時期	優點	劣點	器具	費用	次數	時期	優點	劣點	器具

VII、排水：

甲、排水的原因：

- 一、地勢太低
- 二、雨水過多
- 三、土質太粘
- 四、作物的種類

乙、排水的方法：

- 一、用什麼方法？是怎樣作法？以那種方法在當地最盛行？
- 二、排水的方法比較表（表十）

排水法	
器 具	費 用

IX、病虫害：

方法 作物	暗溝排水法				溝渠排水法				高畦	
	優點	劣點	器具	費用	優點	劣點	器具	費用	優點	劣點

農業經營調查大綱

甲、病虫發生的情形：

一、所發生病虫是那幾種？將每種詳細解說，注意下列各點：

子、病虫害的生活史？

丑、爲害植物的那一部分？

寅、植物因受害所蒙的損失多大？

卯、現在該地農民防除之方法？

辰、歷代農夫防除之方法？

巳、應用何種科學方法以防除之？

午、其他情形？

乙、防除病虫的方法比較表（表十二）

二 費用

方法	一 法					法			
	優點	劣點	藥劑	器具	費用	優點	劣點	藥劑	器具
病害或虫害									

X、收穫：

甲、收穫的時候——

在什麼節氣以前或以後？在這時期中雨水多

少？

乙、收穫的方法：

一、先刈穗而後耨，不拔根？

二、先刈穗而後耨，連根拔去？

三、穗耨齊刈？

四、連根耨拔取？

五、收穫方法比較表（表十二）

方法			
費用	器具	劣點	優點

方法一				方法二				方法三			
優點	劣點	器具	費用	優點	劣點	器具	費用	優點	劣點	器具	費用

XI、打穫：

甲、打穫的時候——在收割後幾天？在這時期中雨水多少？

乙、打穫的方法比較表（表十三）

打 棍				器 穀 脫			
優 點	劣 點	器 具	費 用	優 點	劣 點	器 具	費 用



XII

貯藏：

農業經營調查大綱

作物	上等地				中等地				下等	
	豐收	歉收	普通收量	桿子的收量	豐收	歉收	普通收量	桿子的收量	豐收	歉收



Ⅷ、運送：

甲、離開鐵路，大河，馬路及其他水路交通孔道之里數？

方法 作物	穗				粒			
	優點	劣點	器具	費用	優點	劣點	器具	費用



農業經營調查大綱

大車		帆船		推車		牲口	
離市鎮多遠 能走幾種路每路	一天可走幾里	鎮多遠 帆船停泊處離市	一天可走幾里	離市鎮多遠 能走幾種路每路	一天可走幾里	離市鎮多遠 能走幾種路每路	一天可走幾里



出											
耕地用費	下肥用費	下種用費	除草用費	中耕用費	灌溉用費	排水用費	防除病虫用費	收穫及打穫用費	選種和貯藏用費	販運用費	其他農具折耗

出入款 作物	入 款			種子費用
	正產所得	副產所得	總計	

第二類 果樹及林業調查

工、種子：

甲、買來的——從什麼公司買來？該公司的信用如何？種子的品質，價目，發芽力如何？採集方法？採集時期？收藏方法？販賣方法？病虫害情形？

乙、苗木：

甲、買來的——從什麼公司買來？公司的信用如何？是幾年的苗木？移植過幾次？有無病虫害？生植的強弱？價目多少？

乙、自己育成的——在什麼時候下種？曾經移栽幾次？生植的強弱？有無病虫害？

### III、整理苗床

甲、整理苗床的時候——在什麼季節？在下種前多少天？

乙、苗床土的性質——是粘土，壤土，還是砂土？有鹹性存在否？如有，有無妨害苗的發育？處理的方法如何？

丙、整理苗床的方法比較表（表二十二）

作	畦	
	器	費用
具		

方法	平				畦					
	優點	劣點	器具	費用	高				低	
					優點	劣點	器具	費用	優點	劣點
苗床種類										

丁、整理苗床時要下肥否？是用那種肥料？每畝要多少肥料？

IV、下種：

甲、下種的時候——在什麼季節？在晚霜以前或以後多少天？在苗床整理過後多少時候？

乙、下種方法比較表（表二十三）

播				撒			
優	劣	器	費	優	劣	器	費
點	點	具	用	點	點	具	用

方法	播			
	優	劣	器	費
苗床種類	點	點	具	用

丙、下種後要用水草蓋覆否？如用何時去掉？

V、苗床灌溉：

甲、灌溉的時候——在下種後多少天？在每天的什麼時候？一共要灌溉多少天數？

乙、灌溉的用水——水的來源？（詳見第一類灌溉項下）水的性質？有鹹質否？

丙、灌溉方法比較表 (表二十四)

渠 灌 溉 法			噴 洒 法				浸 種 法			
劣 點	器 具	費 用	優 點	劣 點	器 具	費 用	優 點	劣 點	器 具	費 用

方法	滯優	苗床種類
	點	

VI、苗床排水：

甲、排水的原因：

- 一、河水泛濫；
- 二、雨水過量；
- 三、木性關係。
- 四、其他。

乙、排水後田面有淤泥否？土面結板否？有無妨礙於苗的生長？如有礙，怎樣處理法？田內淤泥的肥效如何？

丙、排水方法比較表（表二十五）

暗溝排水法				溝渠排水法				高畦法			
優點	劣點	器具	費用	優點	劣點	器具	費用	優點	劣點	器具	費用
點	點	具	用	點	點	具	用	點	點	具	用

方法
苗木種類

VII、苗床中耕及除草：

甲、中耕及除草的時候——在下種後多少天？中耕幾次？除草幾次

？中耕兼除草幾次？各在什麼時候？

乙、中耕及除草的方法比較表（表二十六）

除		草		
次	優	劣	器	費
數	點	點	具	用

VIII

移栽：

農業經營調查大綱

方法	中耕兼除草					中耕				
	次	優	劣	器	費	次	優	劣	器	費
苗木種類	數	點	點	具	用	數	點	點	具	用

甲、移栽的時候——第一次移栽在出苗後多少天？共移栽幾次？隔多長時間移栽一次？在什麼季節移栽？

乙、移栽苗木的處理——移栽時苗木枝葉要修剪否？根要修剪否？要不要假栽？

丙、移栽的方法比較表（表二十七）

(二)					
費用	次數	優點	劣點	器具	費用

角	
器	費
具	用

乙、定植的方法比較表 (表二十八)

甲、定植的時候——在苗生長幾年以後？經過幾次移栽？在什麼季節？

IX、定植：

方 法	(一)			
	次 數	優 點	劣 點	器 具
苗木種類				

X、間作：

方 法	正 方				長 方				三	
	優 點	劣 點	器 具	費 用	優 點	劣 點	器 具	費 用	優 點	劣 點
苗木種類										

甲、間作的原因：

一、苗木太小，利用空地而行間作；樹木長成則間作停止？

二、地土少，為增加小面積收入而行間作；樹木長成仍不停止？

乙、間作的時候——在什麼時候下種？什麼時候收穫？是臨時的還是永久的？

丙、間作的方法比較表（表二十九）

行		間	
優	劣	器	費
點	點	具	用



Ⅺ、果園下肥：

甲、下肥的時候——一年要下幾次肥？各次在什麼時候？有終年不下肥的否？

乙、下肥方法比較表（表三十二）

間			樹的周圍				
劣點	器具	費用	何種肥料	優點	劣點	器具	費用

方法 樹木種類	行	
	何種肥料	優點

丙、施用肥料表 (表三十二)

普通情形 肥料種類	用在那種樹	成分	影響	效驗的遲速	每百斤價值	每株用量	施用後得利情形

Ⅷ、修剪及整枝：

甲、修剪及整枝的時候：

一、修剪的時候——一年幾次？在什麼季節？

二、整枝的時候——一年幾次？在什麼時候？要疏果否？如要，

在什麼時候？共行幾次？

乙、修剪及整枝的方法比較表（表三十三）

整		枝		
次	時	器	所用	一株的
數	候	具	方法	費用

方法 樹木種類	修剪				
	次數	時候	器具	所用方法	一株的費用

XIII、病蟲害：

甲、蟲害發生的時候——每年在什麼時候發生？在什麼時候發生最烈？為害的期限多長？

乙、為害的情形——為害樹木那一部分？有碍樹木的生長否？受害樹木佔百分之幾？

丙、病蟲害的生活史——害蟲在什麼時候生卵？什麼時候孵化？什麼時候化蛹或成蟲？一年孵化幾次？病害的生活史？

丁、防除的方法

一、防除病蟲是用舊法還是用新法？是怎樣做法？兩種比較是那  
一種成效大而費用少？

二、防除方法比較表（表三十四）

樹木種類	新法		舊法		費用
	方法	優點	劣點	器具	

方 法	舊			法		
	樹木種類	方 法	優 點	劣 點	器 具	費 用
病蟲害種類						

XIV、收穫及採伐

甲、收穫及採伐的時候：

一、果類收穫的時候——在什麼季節？在該時該地有多少果類成熟？

二、林木採伐的時候——幾年或幾月一次？在什麼季節？

乙、收穫及採伐方法比較表 (表二十五)

方 法	收 穫					採 伐				
	方 法	優 點	劣 點	器 具	費 用	方 法	優 點	劣 點	器 具	費 用
樹木種類										

農業經營調查大綱

## XV、貯藏：

### 甲、貯藏的設置：

一、陰室——什麼方向？有多大？牆地和頂的裝置如何？要用冰否？怎樣通氣？怎樣防濕？優點和劣點？

二、土炕——位置，大小和高低？內部如何裝置？如何通氣防濕？優點和劣點？

三、地窖——什麼位置？大小和深淺？內部怎樣裝置法？如何通氣防濕？優點和劣點？

四、罐——藏的方法？優點和劣點？

五、其他：

乙、貯藏的時候——在什麼季節？時期的長短？

丙、貯藏方法比較表 (表三十六) (費用以一百斤爲單位)

炕			地 害				罐			
劣 點	裝 置	費 用	優 點	劣 點	裝 置	費 用	優 點	劣 點	裝 置	費 用

方 法  果木或果類	室 陰				土
	優 點	劣 點	裝 置	費 用	優 點

XVI、包裝：

甲、包裝的方法比較表 (表三十七)(費用以一百斤為單位)

(2)			
優 點	劣 點	器 具	費 用

XVII、販賣及運送——詳見第一類販賣，運送項下。  
 XVIII、果樹及林業全部經營盈虧比較表（表二十八）

入		款		出 入 相 抵
正 產 收 入	副 產 收 入	間 作 物 收 入	總 計	

方 法  活木或果樹	(1)			
	優 點	劣 點	器 具	費 用

款											
移栽用費	定植用費	間作用費	下肥用費	修剪及整枝用費	病虫用費	收穫及採伐用費	貯藏用費	包裝用費	販賣及運送費	其他折耗	總計

甲、家畜的來源：

工、畜種：

第三類 家畜全部經營調查（表中費用以家畜一個單位在一年內的消耗計算家畜單位計算見附表四十五）

項 目	出						
	資 本 利 息	種 子 或 苗 木 費	整 理 苗 床 費	下 種 用 費	灌 溉 用 費	排 水 用 費	中 耕 及 除 草 用 費
果樹或林業							

一、買來的——從什麼地方買來？賣主是農人還是營業的？價目多少？品質如何？用什麼方法育成的？有無疾病？該地常購來的是何種家畜？

二、自己育成的——用什麼方法育成的？品質如何？有無遺傳的疾病？該地農民自育的是何種牲畜？

乙、家畜的選擇：

一、獸類的選擇：

子、役用的——是用什麼方法選擇？選擇的標準有那幾件？怎樣測驗？

丑、肉用的——選擇的時候根據什麼條件？用什麼方法測驗？

寅、乳用的——選擇的時候根據什麼條件？用什麼方法來考察

乳量？

卯、毛用的——選擇的時候根據什麼條件？用什麼方法測驗？  
辰、其他

二、禽類的選擇：

子、肉用的——選擇的時候根據什麼條件？測驗的方法如何？  
丑、卵用的——選擇的時候根據什麼條件？有無確當的測驗？

## 二、飼養：

甲、飼養的目的——農家飼養牲畜是預備作什麼用？

乙、飼養的方法：將該地每種飼養方法詳細記載。注意下列各點：

一、肥育的是用什麼方法？從什麼時候起首施行肥育？以什麼時候爲止？  
二、役用的是怎樣飼養？有放牧的否？如有，在什

麼時候？關於飼養方面應注意下列數點：

1. 每天給飼料幾次，每次在什麼時候？
2. 勞動前後，是怎樣給飼料？是給那一種飼料？
3. 每天飲水多少次？每次在什麼時候？
4. 勞動以後，要待多少時候飲水？

三、幼畜的飼養方法

四、老畜的飼養方法

五、飼養方法比較表 (表三十九)

法 養 飼 畜 用 卵				費 用
方 法	飼 料	優 點	劣 點	

養法		役用畜飼養法					乳用畜飼養法				
劣	費	方	飼	優	劣	費	方	飼	優	劣	費
點	用	法	料	點	點	用	法	料	點	點	用

方法	幼畜飼養法					肥育畜飼		
	方法	飼料	優點	劣點	費用	方法	飼料	優點
家畜種類								

丙、飼料：

一、飼料的來源：

子、買來的——從什麼地方買來？品質如何？價目多少？貯藏的方法和時候？優點和劣點？

丑、自留的——貯藏的地點時候和方法？品質如何？優點和劣點？

## 二、飼料缺乏的情形：

子、缺乏的原因：

1. 災害
2. 軍匪搜取
3. 自產不多
4. 無處購買
5. 其他

丑、補救方法：

1. 親朋補助
2. 減少牲畜
3. 放牧
4. 其他

三、飼料的種類和配合方法：

子、種類——飼養幼畜用的有那幾種？肥育的？役用的，乳用的，和卵用的各用那幾種？各種是什麼成分？

丑、配合方法——飼養幼畜常用那幾種飼料配合？其他各用那幾種配合？在一年內飼料配合的方法有改變否？如有，春季用那幾種配合？夏季，秋季，冬季各用那幾種配合？

## 丁、飲料：

一、飲料的來源——家畜飲的水是井水，河水，海水，還是池水呢？

二、飲料的清潔情形——水中含有什麼雜質？對於家畜是有益還是有害？有無病菌寄生的危險？

## Ⅲ、管理：

### 甲、衛生

#### 一、清潔情形：

子、廄舍的處理——多少時候要清理一次？家畜睡臥的地方用什麼東西鋪墊？常有尿糞停積否？

丑、槽的處理——多少時候洗刷一次？

寅、家畜皮毛的處理——多少時候洗刷一次？洗刷的時候用什麼器具？

二、日光和空氣——廐舍的光線和空氣充足否？家畜一天有多少時候在廐舍外邊？

三、運動——有無家畜運動場所？家畜一天有多少運動時間？

## 乙、廐舍：

一、廐舍的建築法——是什麼方向，位置？高低，長寬各多少？窗戶幾個？在那一邊？有多大？是活動的還是固定的？有通氣的地方否？如有，是怎樣裝置法？槽設在廐舍的那一部分？是怎樣裝置法？有排除糞尿的設備否？如有，是怎樣裝置法？廐舍的地是怎樣修理的？是地板呢？水門汀呢？磚呢？還是土呢？





期？一頭牡畜要配幾頭牝畜？或一頭牡畜每日、月、年、交配牝畜幾次？交配後怎樣管理法？

## 二、家禽：

子、交配的時期——在什麼季節爲盛產卵期？雄禽一隻要交配多少雌禽？每次要隔多長時間？

丑、交配的手續——種禽是怎樣選擇法？種卵是怎樣選擇法？是怎樣保藏法？

## 乙、分娩和孵化：

### 一、家畜的分娩：

子、分娩的時期——在受妊後多少天？在什麼季節？

丑、分娩前的設備——家畜分娩有特備的處所否？如有，是怎

樣設備法？

寅、分娩後的管理——家畜分娩後，給什麼飼料和飲料？幼畜是怎樣管理法？

二、家禽的孵化：

子、巢念發生的時候——一年發生幾次？每次在什麼時候？

丑、巢雞及種卵的選擇——選擇巢雞和種卵是根據什麼條件？

用什麼方法測驗？

寅、孵雛時候的設備和管理——巢是怎樣設備法？設在什麼地方？一巢要孵多少卵？在巢雞孵雛的時候用什麼飼料和方法？雛雞是怎樣管理法？

三、家畜蕃殖的方法比較表（表四十一）















猪	綿 羊	兔	鷄	鴨	鵝	鴿	馬 駒	牛 犢	小 猪	山 羊	羊 羔
$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{50}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{14}$

家畜種類(一頭)	水牛	黃牛	馬	騾	驢
單位數	1.5	1	1	1	$\frac{1}{2}$

第四類 養蠶的調查 (表中費用按一錢蟻在  
一季中的消耗計算)

## 工、蠶種：

### 甲、蠶種的來源：

一、買來的——從什麼機關買來？該機關的信用如何？製種的方法，價目品質如何？藏種的方法？用此蠶種所得之優點和劣

點？

二、自製的——用什麼方法製種？用什麼方法收藏？收藏在什麼地方？蠶種的品質如何？優點和劣點？

乙、蠶種的選擇——選擇蠶種是根據什麼條件？用什麼方法測驗？

## 二、蠶室和蠶具：

甲、蠶室建築的方法——蠶室的方向，位置，大小？窗戶的方向，大小？有無通氣的設備？如有，是怎樣設備法？有利用住宅的否？如有，是怎樣改造的？優劣點？

乙、蠶具的設置——是用的那種蠶具？是什麼地方製造的？製造的方法如何？價目？優點和劣點？

丙、蠶室建築方法比較表（表四十六）

### III、催青：

甲、催青前的預備——催青以前蠶室蠶具消毒否？如要，是用什麼藥品？什麼方法？

乙、催青的時期——春蠶在什麼時候？夏秋蠶各在什麼時候？

方 法							
建 築 的				住 宅 改 造 的			
優 點	劣 點	材 料	費 用	優 點	劣 點	材 料	費 用



IV、掃蟻：

甲、掃蟻的時候——在什麼季節？在催青後幾日？

乙、掃蟻方法比較表（表四十八）

羽 掃				打 落			
優	劣	器	費	優	劣	器	費
點	點	具	用	點	點	具	用

方 法	繅				網			
	優 點	劣 點	器 具	費 用	優 點	劣 點	器 具	費 用
蘇的種類								

V、飼養：

甲、給桑：

































#### IV、製造：

甲、關於製造的情形——得到魚後要不要經一番製造？如要 是因  
 爲什麼原因？是防腐呢？還是有其他用途呢？是在什麼時候製造  
 ？用什麼方法？本地最通行的是那種方法？

乙、製造方法比較表（表五十九）

項目 魚的種類	次 數	時 期	方 法	用 具	優 點



油 製				鹽 製					罐		
優	劣	材	費	方	優	劣	材	費	方	優	劣
點	點	料	用	法	點	點	料	用	法	點	點



項 目 魚的種類	入 款		
	正 產 值	副 產 值	總 值

農業經營調查大綱

民國十八年六月一日出版

鄉村社會調查大綱 第二冊 農業調查

定價大洋 叁 角

著者 馮 銳 博 士

李 景 漢

校勘者 楊 銘 崇

出版及 北平石駙馬大街二十二號

中華平民教育促進總會

發行者 電話西局二九五七

印刷者 擷 華 印 書 局

代售處 各 埠 各 大 書 坊



