

02-Agriculture

Created on 20220605.

Last modified on 2025 年 1 月 1 日.

目录

Chapter 1 Introduction

农业：农业基础科学、农业工程、农学 (农艺学)、植物保护、农作物、、、

Chapter 2 农业史

Chapter 3 农业科学研究方针、政策 及其阐述

Chapter 4 农业基础科学

4.1 农业数学

4.2 农业物理学

4.3 农业化学

4.4 农业地理学

4.5 农业生物学

4.6 肥料学

4.7 土壤学

4.7.1 土壤物理

4.7.2 土壤化学

4.7.3 土壤地理

4.7.4 土壤生物

4.7.5 土壤生态

4.7.6 土壤耕作

4.7.7 土壤改良

4.7.8 土壤肥料

4.7.9 土壤分类

4.7.10 土壤调查与评价

4.8 农业生产环境保护

Chapter 5 农业工程

5.1 农业动力、农村能源

5.2 农业机械及农具

5.3 农业机械化

5.4 农业电气化与自动化

5.5 农田水利（包括灌溉工程、排水工程）

5.6 农业航空

5.7 农业建筑

5.8 农田基本建设、农垦

5.9 农业工程勘测、土地测量

5.10 ELSE

5.10.1 水土保持学

5.10.2 农田测量

5.10.3 农业环保工程

5.10.4 农业区划

5.10.5 农业系统工程

Chapter 6 农学 (农艺学)

6.1 作物生物学原理、栽培技术与方法

6.1.1 作物形态学

6.1.2 作物生理学

6.1.3 作物遗传学

6.1.4 作物生态学

6.1.5 种子学

6.2 作物品种与品种资源

6.3 作物遗传育种与良种繁育

6.4 耕作学与有机农业

6.5 播种

6.6 栽植

6.6.1 气培法

6.6.2 水培

6.6.3 雾培

6.7 田间管理

作物耕作

6.8 农产品收获、加工及贮藏

6.9 农产品的综合利用

6.10 农产副业技术

植物保护

Chapter 7 植物保护

7.1 植物检疫

7.2 植物免疫

7.3 植物病理

7.4 植物药理

7.5 农林昆虫

7.6 植物病毒

7.7 农药

7.8 植物病虫害测报

7.9 各种防治方法

7.9.1 农药防治 (化学防治)

7.9.2 植物保护机械

7.9.3 有害生物化学防治

7.9.4 有害生物生物防治

7.9.5 有害生物综合防治

7.10 灾害及其防治

7.10.1 气象灾害及其防治

7.10.2 病虫害及其防治

Chapter 8 农作物

禾谷类作物

豆类作物

薯类作物

饲料作物、牧草

绿肥作物

经济作物

野生植物

野生植物

热带、亚热带作物

Chapter 9 园艺学

9.1 一般性问题

9.2 苗圃学

9.3 温室园艺 (保护地栽培)

9.4 观赏园艺 (花卉和观赏树木)

9.5 果树园艺

9.6 瓜果园艺

9.6.1 葡萄栽培

9.7 蔬菜园艺

9.8 果蔬贮藏与加工

9.9 茶

Chapter 10 林业

林业基础科学

造林学、林木育种及造林技术

绿化建设

森林经营学、森林计测学 (测树学)、森林经理学

森林保护学

森林工程、林业机械

森林采运与利用

森林树种

Chapter 11 畜牧、动物医学、狩猎、 蚕、蜂

普通畜牧学

家畜

家禽

动物医学 (兽医学)

狩猎、野生动物驯养

畜禽产品的综合利用

蚕桑

养蜂、益虫饲养

Chapter 12 水产、渔业

水产基础科学

水产地区分布、水产志

水产资源

水产保护学

水产工程

水产养殖技术

水产捕捞

水产物运输、保鲜、贮藏、加工、包装

Chapter 13 其他

13.1 农业经济学

13.2 水文学

13.3 酿酒学

13.4 畜牧业（动物科学）

13.5 养蜂（养蜂）

13.6 生物系统工程

13.7 食品工程

13.8 水产养殖

13.9 鱼菜共生

13.10 食物科学

13.11 烹饪艺术

13.12 纯化