

02-Agriculture

Created on 20220605.

Last modified on 2022 年 6 月 5 日.

目录

Chapter 1 Introduction

农业

Chapter 2 农业史

Chapter 3 基础

3.1 数学

3.2 气象学与气候学

3.3 生物物理学

3.4 生物化学

3.5 生态学

3.6 植物学

3.7 微生物学

3.8 营养学

Chapter 4 农艺学

4.1 作物形态学

4.2 作物生理学

4.3 作物遗传学

4.4 作物生态学

4.5 种子学

4.6 作物育种与良种繁育学

4.7 作物栽培

4.7.1 气培法

4.7.2 水培

4.7.3 雾培

4.8 作物耕作

4.9 作物种质资源学

4.10 农产品贮藏与加工

Chapter 5 园艺学

5.1 果树

5.2 瓜果

5.2.1 葡萄栽培

5.3 蔬菜

5.4 果蔬贮藏与加工

5.5 茶

5.6 观赏园艺

Chapter 6 土壤学

6.1 土壤物理

6.2 土壤化学

6.3 土壤地理

6.4 土壤生物

6.5 土壤生态

6.6 土壤耕作

6.7 土壤改良

6.8 土壤肥料

6.9 土壤分类

6.10 土壤调查与评价

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 抗病虫害育种

7.10 有害生物化学防治

7.11 有害生物生物防治

7.12 有害生物综合防治

7.13 杂草防治

7.14 鸟兽、鼠害防治

Chapter 8 农业工程

8.1 农业机械制造

8.2 农业机械化

8.3 农业电气化与自动化

8.4 农田水利（包括灌溉工程、排水工程）

8.5 水土保持学

8.6 农田测量

8.7 农业环保工程

8.8 农业区划

8.9 农业系统工程

Chapter 9 其他

9.1 农业经济学

9.2 水文学

9.3 酿酒学

9.4 畜牧业（动物科学）

9.5 养蜂（养蜂）

9.6 生物系统工程

9.7 食品工程

9.8 水产养殖

9.9 鱼菜共生

9.10 食物科学

9.11 烹饪艺术

9.12 纯化