

《《茶树栽培学：第五版》(全国高总

图书基本信息

书名：《《茶树栽培学：第五版》(全国高等农林院校十二五规划教材)》

13位ISBN编号：9787109203999

出版时间：2015-6

作者：骆耀平主编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《《茶树栽培学：第五版》》(全国高总

内容概要

骆耀平主编的《茶树栽培学：第五版》共十章，涉及四部分内容。第一部分，扼要地叙述茶树栽培历史、茶区分布及生产概况；第二部分，根据国内外现有的研究和实践资料，系统地归纳、阐明茶树栽培的生物学基础和茶树的适生环境，为茶树栽培技术的运用提供理论依据和奠定良好基础；第三部分，介绍茶园生产管理的栽培技术；第四部分，提出了茶园生产可持续发展的做法与思路。本书重视理论与实际的结合，是高等院校培养茶学专门人才的教学用书，也可作为广大茶学科技工作者、茶叶生产农业技术人员的参考学习用书。

书籍目录

第五版编写说明

第一版编写说明

第二版编写说明

第三版编写说明

第四版编写说明

绪论

第一章 茶树栽培发展简史与茶区概况

第一节 茶树栽培发展简史

一、茶树的发现与利用时期

二、秦汉至南北朝时期

三、隋唐至民国时期

四、中华人民共和国成立之后

第二节 中国茶区分布

一、中国茶区分布概述

二、中国茶区的划分及其生产特点

三、中国主要产茶省的生产概况

第三节 世界茶区分布及主要产茶国生产概况

一、世界茶区分布概述

二、世界茶区的生产概况

三、世界主要产茶国的栽培特点

复习思考题

第二章 茶树栽培生物学基础

第一节 茶树在植物分类学上的地位

第二节 茶树原产地及变种分类

一、茶树原产地

二、茶树的变种分类

第三节 茶树植物学特征特性

一、茶树的根系

二、茶树的茎

三、茶树的芽

四、茶树的叶

五、茶树的花

六、茶树的果实与种子

第四节 茶树的一生

一、幼苗期

二、幼年期

三、成年期

四、衰老期

第五节 茶树的年生育

一、茶树枝梢的生长发育

二、茶树根系的发育

三、茶树的开花结实

复习思考题

第三章 茶树的适生环境

第一节 气象要素与茶树生育的关系

一、光对茶树生育的影响

二、温度对茶树生育的影响

- 三、水分对茶树生育的影响
- 四、地形、地势、海拔对茶园气象因子及茶树生育的影响
- 五、其他气象因子对茶树生育的影响
- 六、地上部生物对茶树生育的影响
- 第二节 土壤条件与茶树生育的关系
 - 一、土壤物理因子与茶树生育
 - 二、土壤化学因子与茶树生育
 - 三、地下部生物因子与茶树生育
- 第三节 茶园生态系统
 - 一、纯茶园生态系统
 - 二、人工复合茶园生态系统
 - 三、茶园生态系统的调控
- 复习思考题
- 第四章 茶树繁育与新茶园建设
 - 第一节 中国主要茶树栽培品种
 - 一、国家审（认、鉴）定茶树品种
 - 二、各省审（认、鉴）定茶树品种
 - 三、特异与优质茶树资源
 - 第二节 茶树品种的选用与搭配
 - 一、茶树品种的选用
 - 二、茶树品种的合理搭配
 - 第三节 茶树无性繁殖
 - 一、无性繁殖的种类及特点
 - 二、采穗母树的培育
 - 三、扦插苗圃的建立
 - 四、扦插技术
 - 五、扦插育苗管理措施
 - 六、苗木出圃与装运
 - 第四节 茶树有性繁殖
 - 一、有性繁殖的特点
 - 二、采种园的建立与培育
 - 三、茶籽采收与茶籽贮运
 - 四、茶籽播种与育苗技术
 - 第五节 新茶园建设
 - 一、新茶园建设标准与要求
 - 二、茶园规划
 - 三、园地开垦
 - 四、茶树种植和苗期管理
- 复习思考题
- 第五章 茶园土壤管理
 - 第一节 茶园耕作
 - 一、茶园耕作效应
 - 二、茶园耕作技术
 - 三、茶园除草
 - 第二节 茶园水分管理
 - 一、茶树需水规律
 - 二、茶园水分调控技术
 - 第三节 茶树施肥
 - 一、茶树的主要营养特征

二、茶园施肥技术

第四节 茶园土壤肥力培育与维护

一、土壤质量指标

二、茶园土壤改良

三、茶园间作

四、茶园地面覆盖

复习思考题

第六章 茶树树冠培养

第一节 茶树高产优质树冠的构成与培养

一、高产优质茶树树冠的构成

二、修剪对培养高产优质茶树树冠的作用

三、茶树树冠培养的主要修剪方式

第二节 茶树修剪技术

一、茶树修剪时期的确定

二、茶树的定型修剪

三、茶树轻修剪和深修剪

四、茶树重修剪和台刈

第三节 茶树树冠综合维护技术

一、茶树修剪后的肥培管理

二、茶树冠面叶片的留养与采摘

三、修剪茶树的保护

复习思考题

第七章 茶园安全生产

第一节 茶园气象灾害与防护

一、茶树寒、冻害及其防护

二、茶树旱、热害及其防护

三、茶树湿害及其防护

第二节 茶园的安全生产

一、茶园安全生产的影响因素

二、茶产品安全标准与安全生产技术

三、茶园污染源的控制

第三节 有机茶园的生产与管理

一、有机茶生产的发展与意义

二、有机茶产品质量要求与基地选择

三、有机茶园的土壤管理与施肥

四、有机茶园病虫草害的调控

复习思考题

第八章 茶叶采摘

第一节 茶叶的采摘标准

一、茶叶的合理采摘

二、采摘标准确定的依据及掌握方法

三、不同茶类的采摘标准

第二节 手采技术

一、采摘时期

二、手采技术

第三节 鲜叶贮运与保鲜

一、鲜叶验收与分级

二、鲜叶贮运与保鲜

复习思考题

第九章 茶园生产机械与设施

第一节 茶园生产机械与设施种类

第二节 茶园剪采机械

- 一、茶园剪采机械的种类
- 二、茶园修剪机械的使用与保养
- 三、茶园采摘机械的使用与保养
- 四、机械剪采茶园的管理
- 五、茶园剪采机具选配

第三节 茶园耕作机械

- 一、茶园耕作机械种类
- 二、茶园耕作机械的使用与维护

第四节 茶园病虫害防治机械与设施

- 一、茶园病虫害防治机械
- 二、茶园病虫害防治设施

第五节 茶园灌溉设施建设

- 一、茶园喷灌设施建设
- 二、茶园滴灌设施建设

第六节 茶园防霜风扇

- 一、茶园防霜风扇作用原理与结构
- 二、防霜风扇的安装使用

第七节 茶树设施栽培

- 一、茶园主要设施栽培形式和效应
- 二、塑料大棚茶园生产技术
- 三、日光温室茶园栽培技术
- 四、茶园遮阳网覆盖

复习思考题

第十章 茶树栽培的可持续发展

第一节 茶树栽培可持续发展的意义及基本要求

- 一、可持续农业思想的形成与发展
- 二、可持续农业的内涵
- 三、茶区可持续发展的基本要求

第二节 茶叶生产的可持续发展

- 一、茶叶产量与品质的演变特点
- 二、影响茶叶产量与品质的主要因素
- 三、茶叶生产可持续发展的规律与调节技术
- 四、低产茶园改造

第三节 茶区生态建设与综合开发利用

- 一、茶园生态建设
- 二、茶区生态文化建设与产业开拓
- 三、茶园生态农业的接口与配套技术

复习思考题

主要参考文献

《《茶树栽培学：第五版》（全国高总

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com