

<<茶学研究法>>

图书基本信息

书名：<<茶学研究法>>

13位ISBN编号：9787109160217

10位ISBN编号：7109160211

出版时间：2011-11

出版时间：中国农业出版社

作者：叶乃兴 编

页数：295

字数：468000

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：<http://www.tushu007.com>

<<茶学研究法>>

内容概要

《全国高等农林院校十一五规划教材：茶学研究法》的内容涉及中国茶学科技发展简史、茶学教育与科研、茶学科研选题与项目的申请、茶学试验的基本要求与原则、茶学常用试验设计与样品采集、茶学研究仪器分析、茶学数据资料的整理与分析、茶学科技论文写作、茶学科技论文的编辑与发表、茶业经济研究方法以及茶产业的现代化与知识产权保护，适用于高等院校培养茶学专业人才的教学用书（可根据茶学不同专业方向，选择相关章节进行教学），也适用于茶学科技工作者和专业技术人员学习参考。

<<茶学研究法>>

书籍目录

前言

绪论

一、科学研究的基本类型

二、茶学研究的意义

三、茶学试验的特点

思考题

主要参考文献

第一章 中国茶学科技发展简史

第一节 古代经验茶学科技

一、古代茶树栽培科技

二、古代茶叶加工科技

第二节 近代经验茶学科技

一、近代茶树栽培科技

二、近代茶叶加工科技

第三节 现代试验茶学科技

一、现代茶树栽培科技

二、现代茶叶加工科技

思考题

主要参考文献

第二章 茶学教育与科研

第三章 茶学科研选题与项目申报

第四章 茶学试验的基本要求与原则

第五章 茶学常用试验设计与样品采集

第六章 茶学研究仪器分析

第七章 茶学数据资料的整理与分析

第八章 茶学科技论文写作

第九章 茶学科技论文的编辑与发表

第十章 茶叶经济研究方法

第十一章 茶产业的现代化与知识产权保护

<<茶学研究法>>

章节摘录

版权页：插图：（三）茶树植保试验 茶树植保试验主要研究茶树病虫害的种群分布与发生规律、虫情测报以及农业方法、物理方法、生物方法、化学方法等技术措施对茶树病虫的防治效果试验等。

二、按试验阶段分类 在茶学科研活动中按照科研工作的前后顺序，根据试验目标，人为地划分性质不同的阶段，对试验设计、试验方法及提供的科研信息都有不同的要求。

（一）预备试验 预备试验也称初步试验，是在科研工作开始阶段或正式开展科研工作之前所进行的一种规模小、设计简单、用时短、对试验结果要求准确性较低的小型科研活动。

它往往涉及的材料很多，设置的处理较多，一般只是探索其科研课题的主要研究方向，看到科研方向的苗头，提供简单的数字信息，并根据预备试验中可能发生的新情况来补充和修改原定的试验计划，为正式试验提供试材和处理的大致范围，在此基础上再进一步研究，使正式试验建立在更有把握的基础之上。

（二）正式田间试验 正式田间试验也称主要试验或基本试验。

是在预备试验的基础上，采用严谨的试验设计、严格按照试验技术要求进行的试验。

正式田间试验往往涉及的试验材料不多，但常常处理较多，一般都要设置重复和对照，试验所获得的数据资料，一般都要经过方差分析，其可靠性要求达到95%以上。

在茶树正式田间试验中所获得的科研成果，可以直接应用到茶叶生产上，为此，要尽可能提高正式田间试验的准确性和代表性。

（三）生产试验 生产试验是指在正式田间试验完成之后，如把选育出的品种或筛选出的某项技术措施运用于茶叶生产中的鉴定试验。

生产试验的面积较大，田间栽培管理技术水平和当地一般栽培管理技术水平相一致。

这类试验既是在生产条件下验证主要试验的结果，并且具有示范作用。

对生产试验所获得数据资料，通常不进行方差分析，一般只要求主要数量性状的平均数或者只进行直观比较分析。

此外还有区域试验，主要是指茶树品种的区域试验。

通过区域试验，可以鉴定茶树新品种的丰产性、稳产性、适应性、抗逆性及其他重要品种特性，筛选适合不同地区种植的优质、高产茶树新品种，客观评价其应用价值，为茶树新品种鉴定和推广提供依据。

一般茶树品种区域试验，鲜叶产量记录从第四年起连续记载3年，加工品质鉴定进行两年，才能作出结论。

三、按试验因素的数量分类（一）单因素试验。

<<茶学研究法>>

编辑推荐

《全国高等农林院校"十一五"规划教材:茶学研究法》内容简介：茶学研究法是讲述茶学科学研究的基本方法，是学习茶学科技项目申报、茶学试验设计、茶业经济调研、数据的整理与分析、科技论文撰写的重要课程。

通过茶学研究法课程学习，可以了解茶学科技发展状况，初步具备茶学科研的基本知识、基本技能、方法以及茶学科技论文的写作能力，提高学生在茶学研究中独立分析问题、解决问题的能力和创新的能力，以适应现代茶学学科的发展。

<<茶学研究法>>

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:<http://www.tushu007.com>