

河北省07年下半年花卉学自学考试大纲 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/242/2021_2022__E6_B2_B3_E5_8C_97_E7_9C_810_c67_242817.htm

一、课程性质、特点、目的 本课程是现代园艺专业的主要专业课之一，为本专业的主干课程。主要讲授观赏植物的生长发育规律、繁殖方法以及各种观赏植物的栽培知识。通过本课程的学习，要求学生掌握各种观赏植物的植物学特性、生态习性、栽培管理、繁殖方法、园林用途，对各种观赏植物要有充分的感性认识。参加花卉识别、有性、无性繁殖、栽培管理、栽植、移植等教学实习。

二、课程内容、重点及考核目标

(一) 理论部分

大纲 绪论 目的要求 了解花卉业发展简史及国内外现状，掌握花卉的涵义及其栽培的意义。主要内容 花卉的定义；花卉栽培的意义和作用；中国花卉栽培简史及对世界园林的贡献；国内外现状对比。重点 花卉的定义 难点 中国花卉栽培简史及对世界园林的贡献；国内外现状对比。考核目标 花卉的定义；花卉栽培的意义。

第一章 花卉的分类 目的要求 了解花卉的分类，掌握花卉按生活周期和地下形态分类的方法。主要内容 按生活周期和地下形态分类；按原产地分类；其它分类方法 重点 掌握按生活周期和地下形态分类的方法及其代表性花卉 难点 按原产地分类的方法及其代表性花卉 考核目标 花卉按生活周期和地下形态、按原产地分类的方法及代表性花卉

第二章 花卉的生长发育规律 目的要求 掌握花卉的生长发育规律及花卉花芽分化的类型 主要内容 第一节 花卉的生长发育特性 花卉的生长与发育；花卉生长发育规律 第二节 花芽分化 花芽分化的学说；花芽分化的类型；光周期与春化作用

重点 花卉的生长发育规律及花卉花芽分化的类型 难点 光周期与春化作用 考核目标 花卉生长发育规律；花卉花芽分化类型

第三章 花卉与环境因子 目的要求 了解各种环境因子对花卉生长发育的影响，理解环境因子、生态因子的概念，掌握温度、光照、水分对花卉的生长发育的影响 主要内容 第一节 花卉与温度 温度的三基点；温度对花卉生长发育的影响 第二节 花卉与光照 光照强度与花卉的关系；光照长度与花卉的关系；不同光组成与花卉的关系 第三节 花卉与水分（自学） 第四节 花卉与土壤（自学） 重点 温度、光照对花卉生长发育的影响 难点 温度对花卉休眠、花芽分化的影响，光周期对花卉的影响。 考核目标 温度对花卉生长发育有哪些影响；光照长度、光照强度对花卉有哪些方面的影响；水分对花卉生长发育有哪些方面的影响

第四章 花卉的栽培设备 目的要求 掌握保护地的作用及温室设计的基本原理、温室环境的调控措施，了解各种类型保护地的特点、作用， 主要内容 第一节 花卉保护地作用 第二节 花卉的栽培设备 温室；自学温床、冷床、荫棚等内容 重点 温室的作用及设计原理 考核目标 现代温室中有哪些设备；保护地的作用

第五章 花卉的繁殖 目的要求 掌握花卉有性、无性繁殖的方法，并能进行正确操作。 主要内容 第一节 有性繁殖 种实的分类及发芽条件；花卉种实的寿命及贮藏；种子及幼苗的生产；播种时期及方法 第二节 无性繁殖 扦插繁殖；分生繁殖；嫁接繁殖简单介绍，以实例为主；压条繁殖简单介绍 重点难点：播种前种实的处理及播种方法，发芽条件；扦插繁殖的方法及分生繁殖的方法； 考核目标 种子的寿命及影响因素；种子发芽的条件；播种时期及方法；扦插繁殖的种类；扦插繁殖的插后管理；影响扦插繁殖的环

境因素；促进扦插生根的方法；分生繁殖的种类；分株繁殖的时期及方法；嫁接繁殖的种类及方法；第六章 花卉的促成与抑制栽培 目的要求 掌握花卉促成与抑制栽培的原理及花期控制的途径和方法 主要内容 促成与抑制栽培的意义；促成与抑制栽培遵循的原理；促成与抑制栽培前的准备工作；促成与抑制栽培途径和方法 重点 促成与抑制栽培途径和方法 难点 菊花的长、短日照处理 考核目标 促成抑制栽培的原理；促成抑制栽培中温度处理；促成抑制栽培中光照处理方法；改变栽培管理措施调控花期的方法 第七章 露地花卉的栽培管理 目的要求 掌握露地一、二年生花卉的含义、园林应用特点、栽培管理要点及几种一、二年生花卉的生态习性、主要繁殖方法、栽培要点及园林用途；掌握宿根花卉的含义、园林应用特点、栽培管理特点及几种宿根花卉的生态习性、主要繁殖方法、栽培要点、园林用途；掌握球根花卉的含义、园林应用特点、栽培特点及几种球根花卉的生态习性、主要繁殖方法、栽培要点、园林用途；掌握水生花卉的含义、类型及应用特点。 主要内容 第一节 一、二年生花卉的栽培管理 一、二年生花卉的栽培管理；露地一二年生花卉 第二节 宿根花卉 宿根花卉的栽培管理；宿根花卉 第三节 球根花卉的栽培管理 球根花卉的分类；球根花卉的应用；球根花卉的栽培管理；球根花卉 第四节 水生花卉 水生花卉的分类；栽培应用特点。 第五节 木本花卉 几种重要木本花卉 重点：一串红、三色堇的栽培要点；菊花的栽培管理，芍药的分株；唐菖蒲的栽培管理方法及周年供应 难点：一串红的花期控制；唐菖蒲的切花周年供应 考核目标 球根花卉的种类；球根花卉的栽培管理特点；翠菊、鸡冠花、一串红、三色堇、金盏菊、菊花、芍药

、唐菖蒲、郁金香、百合、大丽花、月季、牡丹的习性、主要繁殖方法、栽培管理方法、园林用途。第八章 温室花卉的栽培管理 目的要求 掌握温室花卉栽培的各个环节 主要内容 第一节 温室花卉的栽培管理 培养土的配制；盆花的管理；盆花在温室中的排列；温室环境的调节 第二节 温室花卉 掌握几种重要温室花卉的栽培管理方法 瓜叶菊、君子兰、非洲菊、喜林芋、球根秋海棠、仙客来、香石竹、山茶、杜鹃 重点：培养土的配制及盆花的浇水施肥 考核目标 配置培养土的方法；配置培养土的材料；换盆的方法及时期；上盆的方法；盆花在温室中的排列 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com