

南京农业大学  
2008 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

---

(城市规划与设计(含风景园林)专业)

试题编号: 843      试题名称: 园林植物学

**注意: 答题一律答在答题纸上, 答在草稿纸或试卷上一律无效**

**一、名词解释(每小题 3 分, 计 30 分):**

- 1、古树名木
- 2、宿根花卉
- 3、长日照花卉
- 4、地被植物
- 5、群植
- 6、团簇花相
- 7、庭荫树
- 8、物候
- 9、水生花卉
- 10、冷季型草坪

**二、中文植物名与拉丁学名互译(每小题 1 分, 计 20 分)**

- 1、梅花
- 2、桃花
- 3、榉树
- 4、日本樱花
- 5、黑松
- 6、白玉兰
- 7、百合
- 8、茶梅
- 9、香蒲
- 10、国槐
- 11、*Nelumbo nucifera*
- 12、*Orychophragmus violaceus*
- 13、*Oxalis rubra*
- 14、*Spiraea prunifolia*
- 15、*Rosa rugosa*
- 16、*Albizzia julibrissin*
- 17、*Cinnamomum camphora*
- 18、*Osmanthus fragrans*
- 19、*Ilex chinensis*
- 20、*Weigela florida*

**三、简答题(每小题 5 分, 计 50 分):**

- 1、举例说明树木的开花类型？
- 2、试检索区别黄菖蒲、鸢尾、蝴蝶花、德国鸢尾？
- 3、草本花卉在园林中的主要应用方式有哪些？分别介绍其特点？
- 4、举例说明植物的群落式栽植。
- 5、试检索区别石蒜属、水仙属、葱莲属、朱顶红？
- 6、侧柏属、柏木属、扁柏属和崖柏属有何区别？
- 7、各举 5 例红色花、黄色花、兰色花和白色花？
- 8、为湿生地段选 5 种乔木、为浅水区选 5 种挺水植物、为深水区选 5 种浮水植物？
- 9、豆科中含羞草亚科、苏木亚科和蝶形花亚科形态上的异同特征？
- 10、山梅花属和溲疏属的形态特征的异同点？

#### 四、问答题（每小题 10 分，计 50 分）

- 1、中国园林树木资源的特点？
- 2、现南京市公园有成片水杉疏林，要在林下用多年生球根或宿根草本花卉布置自然地被，要求能观花（或观果）及常绿种类各 3 种，请你进行植物设计，说明各种类的观赏特点与习性？
- 3、举例说明气温和植物分布的关系？
- 4、何为立体花坛，在园林应用中有何特点，通常的表现题材有哪些，并试列举 5 种以上常见运用于立体花坛的植物材料？
- 5、如何学好园林植物学？