

2010 年湖南农业大学硕士招生自命题科目试题

科目名称及代码：园林综合理论（615）

适 用 专 业：城市规划与设计

考生注意事项：①所有答案必须做在答题纸上，做在试题纸上一律无效；
②按试题顺序答题，在答题纸上标明题目序号。

一、名词解释：（每小题 5 分，共 30 分）

- 1、扦插繁殖
- 2、生态服务功能
- 3、干梢
- 4、水头损失
- 5、宣石
- 6、湿地

二、简答题：（每小题 10 分，共 60 分）

- 1、华中地区为迎国庆，计划为街头一角布置花境。请选用 5 种花卉设计这个花境，要求画出花境设计图，注明其品种、科属、花色及其依生态习性的分类。
- 2、简述园林排水如何结合造景。
- 3、简述城市生态系统中存在的问题。
- 4、分别写出鹅掌楸、夹竹桃、南天竹、八仙花的科属，并简述其主要的形态、习性、观赏特性和园林用途。
- 5、简述园林植物的环境监测作用。

6、以杭州梅影坡为例阐述我国传统花街铺地的创作手法。

三、论述题(每题 20 分, 共 60 分)

- 1、试述在全球气候变化背景下中国当代风景园林面临的挑战与变革机遇, 以及风景园林的角色与使命。
- 2、2006 年, 长沙市某游园内移植了一株桂花古树, 移植后的两年时间内古树长势良好。2008 年, 古树出现病态, 半边树干严重腐烂并引起菌类大量生长, 从挖开古树根部的泥土可以看到, 古树主根大部分都已变黑腐烂。试分析导致古树生病可能的原因, 并提出抢救措施。
- 3、试论园林水景建设中存在哪些问题, 如何克服解决这些问题。