**花卉栽培技术绪论教案**

**绪论 2学时**

**一、目的要求**

要求学生对主要研究对象――花卉有一个基本了解，知道花卉业在人民生活中的地位及国内外的发展动态。

**二、讲授重点**

我国花卉种质资源的应用及国内外花卉业的发展。

**三、教学难点**

学生对现代花卉业的简单了解，使得学生对我国丰富的种质资源理解甚少，实际教学中要树立学生对我国花卉资源的认知。

**四、主要讲解内容**

我国花卉栽培历史及文化源远流长，在人类历史发展中作出了不可磨灭的贡献，被世人称为“世界园林之母”，足以说明我国的观赏植物资源在世界园林及庭院建设中发挥了举足轻重的作用。

 随着人民物质文化生活水平的不断提高，对传统花卉提出了更高的要求，使得现代花卉业紧跟时代步伐，不断培育新品种来满足人民群众的需求。

**第一节 花卉的定义及其范畴**

狭义花卉：

花是植物成熟的表现，开出各色各异的花，具观赏效果；卉是草类的总称。

广义花卉：

花卉除观赏价值的草本植物，草本、木本的地被植物、花灌木、开花乔木、盆景以及温室观赏植物等。

**第二节 花卉在人类生活中的地位和作用**

一、花卉是城乡园林绿化的重要材料

二、花卉是人类精神文化生活中不可缺少的内容

三、花卉生产是国民经济的组成部分：

1. 香料

2. 药用

3. 食用

4. 工业原料

**第三节 我国花卉业的概况**

一、我国花卉栽培历史：

1. 春秋战国时期：《诗经》、《楚辞》。

2. 秦汉时期：阿房宫、上林苑，汉代出现设施栽 培。

3. 宋朝：花卉栽培得到极大发展，分类著作大大增加，如陈景沂的《全芳备祖》等著作。

4. 明清时期：花卉著作更加丰富，代表的如陈淏子的《花镜》、马大魁的《群芳列传》等著作。

二、我国丰富的花卉资源及其对世界的贡献：

1. 我国花卉事业的现状与发展前景：

1. 我国花卉事业在组织上的发展

2. 我国花卉产业的生产及其销售情况

3. 我国花卉产业的发展趋势

4. 我国的花卉生产布局逐步区域化

5. 我国花卉产品结构向多元化、多样化发展

6. 我国花卉科研水平的提高

7. 我国花卉产业的流通网络的逐步形成

8. 我国花卉生产、经营逐步趋向多元化

**第四节 国外花卉生产概况**

1. 花卉生产种类：

花卉生产种类由鲜切花扩展到其它领域，品种不断增加。

现代花卉生产种类主要包含：鲜切花、切叶、盆栽植物、种子、球根、种苗。

1. 世界花卉生产特点：

1. 花卉生产的区域化、专业化

2. 花卉生产的现代化

3. 花卉产品的优质化

4. 花卉生产、经营、销售的一体化

5. 花卉产品的周年供应

1. 世界花卉生产发展的趋势：

1. 切花市场需求的逐年增加

2. 花卉种植面积扩大，种植基地转移

3. 观叶植物栽培及生产发展迅速

4. 野生花卉的引种、驯化与应用

5. 研究培育开发新品种

**五、教学方法与教学手段**

多媒体教学相互结合。

**六、参考书**

（1）鲁涤非主编，《花卉学》，中国农业出版社

（2）张道旭编著，《花卉栽培二百题》，中国农业出版社

（3）邹秀文等编著，《中国荷花》，金盾出版社

（4）龙雅宜等编著，《百合》，金盾出版社

（5）北京林业大学园林系编著，《花卉学》，中国林业出版社

（6）井路子编著，《四季组合盆栽》，浙江科技出版社

（7）李作文编著，《园林宿根花卉彩色图谱》，辽宁科技出版社

（8）胡松华主编，《另类奇特花卉》，中国林业出版社

（9）孟庆武主编，《热带亚热带花卉》，中国农业出版社

（10）孟庆武编著，《春季花卉》，中国农业出版社

（11）吴涤新主编，《花卉与都市环境》，中国农业出版社

（12）谢维荪主编，《多浆花卉》，中国林业出版社

（13）储博彦主编，《木本花卉》，河南科学技术出版社

**主要参考杂志：**

（1）《花木盆景》杂志

（2）《北方园艺》杂志

（3）《园林》杂志

（4）《中国花卉园艺》杂志

（5）《花卉》杂志

（6）《中国花卉盆景》杂志

**相关网址：**

（1）陈村花卉世界网：http://www.flowerworld.com.cn

（2）中国种苗信息网：http://www.china-seedling.com

（3）园艺花卉网 http://www.yyhh.com

（4）中国99昆明世界园艺博览会 http://www.expo99km.gov.cn

（5）中国花卉信息网 http://www.agri.gov.cn/flower

（6）中国风景园林 http://www.china landscape.com

（7）http://www.hebly.gov.cn/hbhh/scjs/jbzs/cb/cb1.htm

（8）http://www.bfus.com.cn/product\_knowledge.asp

（9）中国花卉网 http://www.china-flower.com

（10）中国园艺网 http://www.rose-china.com