**杭州电子科技大学 硕士研究生复试同等学力加试科目考试大纲**

**学院：中国科教评价研究院 加试科目：信息检索**

**一、 信息检索概述**

1.信息检索的基本原理。

2.信息检索类型。

3.信息检索系统评价的指标。

1. **信息检索的方法与技术**

1.主要的信息检索技术。

2.网络信息检索的基本方法。

3.布尔逻辑检索、位置限制检索与短语检索之间的区别。

**三、 搜索引擎**

1.搜索引擎的工作原理。

2.搜索引擎的种类和特点。

3.搜索引擎的选择与评价考虑的因素。

**四、国内重要的综合性检索系统**

1.CALIS的服务功能。

2.NSTL和CSDL的服务特点。

**五、国外重要的综合性信息检索系统**

1.三大引文索引源刊物。

**六、国内外专业性书目信息检索系统**

1.美国医学文摘包含的三种重要的纸本医学文献检索工具，PubMed的三种记录表来源。

2.图书馆学和情报学的专业文献数据库。

1. **专类信息的检索**

1.专利文献类型。

2.重要的商业性专利数据库。

3.科技报告的定义与特性。

4.科技报告的类型。

**八、移动搜索**

1. 移动搜索的定义和特点.

2. 移动搜索行为的基本规律。

**九、网络信息检索与利用中的有关问题**

1. 网络信息选择与评价的主体的特点
2. 网络信息的评级维度。
3. 网站性能的评价标准。
4. 网站内容的评价标准。
5. 网络信息资源使用行为所涉及的知识产权问题。

**十、信息检索的主要应用**

1. 科技查新的作用。
2. 科技查新报告的组成部分。
3. 提高科技查新质量。

**参考书目：黄如花 主编：《信息检索》（第三版）， 武汉大学出版社， 2019年9月出版**