**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：信息分析**

一、信息分析基础

1. 信息分析的内涵
2. 信息分析的产生和发展
3. 信息分析的功能和作用
4. 信息分析的方法与应用
5. 信息分析的素质要求和相关职业

二、信息分析流程

1. 信息分析选题与规划
2. 信息收集、整理与评价
3. 信息分析产品的制作与评价
4. 信息分析的基本上步骤

三、信息分析定性方法

1. 逻辑思维方法
2. 专家调查法
3. 社会调查法

四、信息分析定量方法

1. 多元分析法
2. 时间序列分析法
3. 信息计量学方法

五、信息分析混合方法

1. 层次分析法
2. 德尔菲法
3. 内容分析法

六、信息分析应用

1. 竞争情报分析
2. 专利信息分析
3. 市场信息分析
4. 科技信息分析

七、计算机辅助信息分析

1. 计算机辅助信息分析概述
2. 计算机辅助信息分析的工具介绍
3. 计算机辅助信息分析工具的应用
4. 计算机辅助信息分析综合应用

**参考书目：文庭孝 主编：《信息分析》，机械工业出版社**