上海市高等教育自学考试

计算机科学与技术专业(专升本)

**《软件工程》实践性环节考核大纲**

(上海交通大学主考，2018年修订)

**一、考核目标**

1. 根据具体问题，设计顶层和一层数据流图、数据字典，识别类和对象的能力。

2．根据具体问题，掌握数据流程图的设计表达方法。

**二、运行环境**

1. 平台：Windows 2000，Windows XP等

2. 软件：Word 或PowerPoint等画图工具

**三、考核方式**

实行闭卷考核。

**四、考核时间和日期**

上机考核每次为1小时；考核日期另行规定。

**五、考核范围**

1. 实际问题的概要设计

建立顶层和一层数据流图、数据字典；

识别类和对象；

2. 实际问题的详细设计

通过程序流程图表达。