软件设计工程复习提纲

* 可行性研究的目标和任务及其主要内容
* 可行性研究的四个阶段
* 软件需求分析的主要内容及工具
* SA的含义及其相关内容、原则、指导思想等
* 软件需求规格的含义，主要包括内容，所使用的工具
* 详细设计（参考PPT相关内容，着重任务、含义、方法、**工具（Jackson、盒图、PAD图、PPL等）**及其特性，可以不管使用过程）
* 代码行估算的内容，公式及其计算过程，使用的范围、特性、局限等
* 成本/效益估算的方法，及其分辨使用过程
* 规模估算内容，使用的方法，特别注意期望模型E及工作量、成本计算过程
* 软件过程中每个阶段使用的工具，如何使用，注意事项等
* 着重掌握工具的名称、包含元素及其使用，使用的阶段等（用例图、数据流图、数据字典、ER图）
* 软件形态结构的基本特征内容