

## **一、软件工程与软件工程经济学**

软件及其分类与特点、软件生存周期、软件开发模型与任务分解、  
软件规模与复杂性度量、软件工程经济学、项目的特点 。

## **二、软件工程经济学基础**

三大基本要素、投资、融资；成本、收益、资金的时间价值、项目  
评价与决策方法

## **三、软件的成本、工期与定价分析**

软件的成本构成、软件成本与工期的测算方法，价值工程分析

## **四、软件项目的经济效益、社会效益与风险分析**

单方案项目评价、特殊项目的多方案排序、软件项目的风险分析、  
风险控制

## **五、软件生产过程经济分析**

软件生产函数、软件生产过程经济分析

## **六、软件项目的进度计划制订与团队组织**

计划网络图