第四周教学导读

# 主要内容

总体设计、总体设计的过程、总体设计的原则

# 教材中的页码

教材第91页----第102页（把5.3小节当作总体设计的原则来讲解）

# 课件中的页码

PPT第5章第1页---第49页

# 名词术语

总体设计、模块、耦合、内聚、扇入、扇出

# 重点

总体设计的目的

总体设计的过程

模块化的思想

抽象的运用

逐步求精的过程

# 难点

总体设计的功能

模块的耦合性和内聚性

抽象的运用

# 思考题

为什么不能越过总体设计过程的审查和复审步骤？

采用模块化的优点是什么？

# 作业题

教材115页第五章习题5的第一、第二题