简约之美、软件设计之道 180317 Code Simplicity: The Science of Software Pevelopment by Max Kanat-Alexander Fill it

计算计划超一种程序大档程

编程 —— 化繁剂简

①程序发写程序时所用的

程序?是什么②使用程序的苦通哪样用的

PIZ 软件设计考虑的问题 ① 什吗应当采用什么结构

回 建度更更近是介码 阅读重要

③ 为满足需求,应选择哪种编程语言

女任何收集都必须由单独的认而不是一群人来做出

尼乡软件设计的方程式

在列 Vn + Vf D= E;+Em

当前价生 未来价值

报首本 维护或本

Tight D = IEm

和此降低实现成本, 降低维护战本更重要

P46 软件设计的三大设区

- D编写秘要的代码 1)对未来做大台假设 - 可代码难以修改 ()不仔细设计就编写代码 3) 世分追求通用
- 设计程序时,应多根据你现在确切知道的零起,而不是你认为未来会出现的零起

似似根据目前确知的需求来考虑通用

1257 在程序中新增铁陷的可能性与代码修改量或正比

最好的设计,就是能适应外界尽可能多的变化,希软件自身的变化要尽可能处

- P58 永远不要"修正"任何东西,陈非它真的有问题,而且有证据表明问题确实存在
- Pso 理想情况下,任何系统里的任何信息,新应当只存在一次
- P63。软件任何一部分的维护难度。反比于该部分的简洁程度

门代码可读性主要取决于字母和哲号之间的空白排布

9年度软件的限定 多种增程序员 多做无谓的改变 多因于糟糕的技术

夕理解错误

多糟糕的设计或不做设计

丁重新发明轮子

P86 大多数麻烦的设计问题,都可以用在纸上画图或写出 去的办法找到答案

Enel

SCC 180317