

硕 士 研 究 生 读 书 报 告



题目 统计陷阱读书笔记

作者姓名 康珣

作者学号 21651132

指导教师 杭诚方

学科专业 金融数据分析

所在学院 软件学院

提交日期 二○○八年九月

The Effect Of The Requirements Analysis On The System Design

A Dissertation Submitted to

Zhejiang University

in partial fulfillment of the requirements for

the degree of

Master of Engineering

Major Subject: Software Engineering

Advisor: ×××

By

×××

Zhejiang University, P.R. China

2009

摘要

**关键词**：软件需求， 需求分析，系统设计

Abstract

The paper discuss the important problem in software development——requirements analysis. Developer and user always ignore the communication, it causes directly the software does not meet the good demands of the user ,and cost a lot of time and money. Moreover, it affects the performance of the software. So, the requirements analysis is important in the early time of the development. This paper mainly discuss the requirements analysis’s influence on the system design from requirements develop, requirement management, requirement program.

**Keywords：**software requirement, requirement analysis, system design

1引言

统计是一种很好的工具，可以用来度量数据变化和趋势，但是它也能夸大事实、迷惑他人。因此，我们需要辨别统计资料的真实性和可靠性，帮助我们不被他人精心设计的统计资料所误导欺骗，从而得出正确的结论。本文将从以下九个方面叙述如何识别统计资料的真实性，跳过统计“陷阱”。

# 2 内在有偏的样本

2 内在有偏的样本

3 精心挑选的平均数

4 毫无意义的工作

5 惊人的统计图形

6 平面图形

7 不相匹配的资料

8 相关关系与因果关系

9 如何进行统计操纵

10 对统计资料提出的五个问题