

<<统计思想>>

图书基本信息

书名：<<统计思想>>

13位ISBN编号：97871111109464

10位ISBN编号：7111109465

出版时间：2002-10-1

出版时间：机械工业出版社

作者：罗伯特 F.赫卡德,杰西卡 M.尤茨

页数：567

字数：906000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<统计思想>>

内容概要

本书内容深入浅出，读者只需具备高中数学的一般知识就能读懂。

作者通过丰富的例子说明了统计学的概念、原则和运算程序，这些极具趣味性的例子可使读者掌握有关统计学的知识。

本书包括数据的采集、整理、概括、变量之间的相互关系。

本书对分类数据的统计分析也作了详尽介绍，增强了其实用性，本书可作为理工科各专业，财经及管理类各专业的教材，也适合有关领域的教师工程师技术人员自学使用。

书籍目录

出版说明序CHAPTER1 Statistics Success and Cautionary Tales 1 1 What Is Statistics? 2 Seven Statistical Stories with Morals 3 The Common Elements the Seven StoriesCHAPTER2 Turning Data into Information 1 Raw Data 2 Types of Data 3 Summarizing One or Two Categorical Variables 4 Finding Information in Quantitative Data 5 Pictures for Quantitative Data 6 Numerical Summaries of Quantitative Variables 7 Bell-shaped Distributions of NumbersCHAPTER3 Gathering Useful Data 1 Description or Decision?Using data wisely 2 speaking the language of research studies 3 designing a good experiment 4 designing a good observational study 5 difficulties and disasters in experiments and observational studiesCHAPTER4 Sampling:Surveys and How To Ask QuestionsCHAPTER5 Relationships Between Quantitative VariablesCHAPTER6 Relationships Between Categorical VariablesCHAPTER7 ProbabilityCHAPTER8 Random VariablesCHAPTER9 Means and Proportions as Random VariablesCHAPTER10 Estimating proportions with confidenceCHAPTER11 Testing hypotheses about proportionsCHAPTER12 More about confidence IntervalsCHAPTER13 More about Significance testsCHAPTER14 More about Regression CHAPTER15 More about Categorical VariablesCHAPTER16 Analysis of VarianceCHAPTER17 Turning Information into Wisdom

<<统计思想>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>