第一图书网, tushu007.com

# <<Barron's AP 数理统计>>

## 图书基本信息

书名：<<Barron's AP 数理统计>>

13位ISBN编号：9787510047183

10位ISBN编号：7510047188

出版时间：2012-9

出版时间：世界图书出版公司

作者：（美）施泰恩施泰因　著

页数：597

字数：992000

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

第一图书网, tushu007.com


## 内容概要

AP，全称AdvancedPlacement，中文名称为大学预修课程。
AP课程及考试始于1955年，由美国大学理事会（CollegeBoard）主办，在高中阶段开设的具有大学水平的课程，共有22个门类、37个学科。
AP考试不同于托福等语言类考试，它是学科考试。
考试通过的AP课程可以折抵大学学分，减免大学课程，帮助学生缩短大学学时、跳级，更可节省高昂大学学费。

第一图书网, tushu007.com



## 作者简介

Barron's美国最权威知名的教育考试类书籍出版商。
以完善的知识体系，详细深入的讲解，经典透彻的试题在广大SAT，AP等考生中树立了良好的口碑，得到了广泛的认可，考生几乎人手一本。
Barron's以其无可挑剔的质量赢得了广泛的好评。

## 书籍目录

巴朗五大要点提示
绪论
诊断测试
答案
答案解析
AP诊断测试评分标准
选择题诊断测试学习指南
第一章 探究分析
第一节 图解表示
点图；条形图；直方图；茎叶图；中心与离差；聚类与间隙；异常值；众数；形状；累计频数图；偏斜度
选择题与答案
开放式题目与答案
第二节 分布概述
中心测量：中位数和平均数；离差测量：全距、四分位距、方差、标准差；位置测量：简单秩、百分位秩、z分数；经验法则；直方图和中央趋势量数；直方图、z分数、百分位秩；单位转换的影响
选择题与答案
开放式题目与答案
第三节 分布比较
点图；双条形图；背对茎叶图；平行盒式图；累计频数图
选择题与答案
开放式题目与答案
第四节 二元数据探究
散点图；相关度和线性度；最小二乘回归线；残差图；异常点和强影响点；获得线性度的变换
选择题与答案
开放式题目与答案
第五节 分类数据探究：频数表
双向表的边际频数；相对条件频数与关联
选择题与答案
开放式题目与答案
第二章 研究的规划
第六节 数据收集方法概述
普查；抽样调查；实验；观察研究
选择题与答案
第七节 调查的规划与实施
简单随机抽样；一份设计合理、易于实施的调查的特征；抽样误差：调查中的固有偏差；调查中偏差的来源；其他抽样方法
选择题与答案
开放式题目与答案
第八节 实验的规划与实施
实验VS观察研究VS调查；混杂、对照组、安慰剂效应与盲法；处理方法、实验单位与随机化；针对两种处理方法的完全随机设计；随机成对比较设计；复制、模块化与结果的一般化
选择题与答案
开放式题目与答案
第三章 概率

第九节 概率的相对频率
大数定理；加法法则、乘法法则、条件概率与独立；多阶概率计算；离散随机变量与其概率分布；二项式和几何在内的概率分布模拟；二项式在内的随机变量平均值（期望值）与标准差
选择题与答案
开放式题目与答案
第十节 独立随机变量的整合
独立性与相关性；独立随机变量的和与差的平均值和标准差
选择题与答案
第十一节 正态分布
正态分布的概率；使用正态分布的图表；作为度量模型的正态分布；常用概率与z分数；找出平均值和标准差；二项分布的近似正态分布；正态性检验
选择题与答案
开放式题目与答案
第十二节 抽样分布
样本比例的抽样分布；样本均值的抽样分布；中心极限定理；两独立样本比例差的抽样分布；两独立样本均值差的抽样分布；t分布；X2分布；标准误差
选择题与答案
开放式题目与答案
……
第四章 统计推断
附录

## 章节摘录

版权页： 插图：

## 编辑推荐

## 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