

2010年度春季中国精算师资格考试考试指南精算师考试 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_BA\\_A6\\_c50\\_644599.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E5_BA_A6_c50_644599.htm) ="xial" class="xcsw">2010年度春季中国精算师资格考试-考试指南第I部分 中国精算师资格考试准精算师部分 科目（01~09）01数学基础I考试时间：3小时考试形式：客观判断题考试内容和要求：考生应掌握微积分、线性代数和运筹学的基本概念和主要内容。A. 微积分（分数比例约为60%）1. 函数、极限、连续 2. 一元函数微积分 3. 多元函数微积分 4. 级数 5. 常微分方程 B. 线性代数（分数比例约为30%）1. 行列式 2. 矩阵 3. 线性方程组 4. 向量空间 5. 特征值和特征向量 6. 二次型 C. 运筹学（分数比例约为10%）1. 线性规划 2. 整数规划 3. 动态规划参考书目：1. 《高等数学讲义》（第二篇 数学分析）樊映川编著 高等教育出版社（本书可网上购买）或其他包含内容A的高等数学教材 2. 《线性代数》胡显佑 四川人民出版社（本书可网上购买）或其他包含内容B的线性代数教材 3. 《运筹学》（修订版）1990年《运筹学》教材编写组 清华大学出版社（本书可网上购买）或其他包含内容C的运筹学教材 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)