

MBA2007数学复习笔记-重要习题(6) PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/109/2021\\_2022\\_MBA2007\\_E6](https://www.100test.com/kao_ti2020/109/2021_2022_MBA2007_E6)

[\\_95\\_B0\\_c70\\_109283.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/109/2021_2022_MBA2007_E6_95_B0_c70_109283.htm) 某产品生产不合格率为0.05, 每100件为一批。每批抽检50件, 不合格产品不多于一件, 则认为此批产品合格。问该产品批量检验合格的概率. 解:对于每批产品(100件), 抽检50件, 只有下列2种情况可以判定为该批产品合格: 没有不合格品; 不合格品只有1件。除此以外的其它情况均判定为该批产品不合格。所以, 上述2种情况发生的概率之和就是所求的概率, 即. #注意: 本题用到独立试验序列概型(贝努利概型)的知识, 它在历年MBA考试中均有出现求的极值点和拐点. 解: 因为, 所以在处连续。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)