

CH5 P204 discussion:

效益计算基于：查询率可以增长到200个/s的峰值

但是由于其他公司竞争，最近的预测表明查询不会高于150个/s

原本的成本效益分析会受到怎样的影响？

按照**5.7.5成本效益分析**中给出的计算方法，可以计算出查询峰值为150个/s时，对于给定的价值函数，增加效益为：

$$(150r/s - 60r/s) \times 2000\$/y = 180,000\$/y \quad (1)$$

因此使用索引库的方式仍然是增加投资回报比最多的选择。