

路由器寻找路由时需要知道哪些信息? PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/290/2021\\_2022\\_\\_E8\\_B7\\_AF\\_E7\\_94\\_B1\\_E5\\_99\\_A8\\_E5\\_c101\\_290351.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/290/2021_2022__E8_B7_AF_E7_94_B1_E5_99_A8_E5_c101_290351.htm) 问题：请教一个问题，路由器寻找路由时需要知道哪些信息？ 解答：所有的路由器需要如下信息为报文寻找路由：目的地址：报文发送的目的主机。邻站的确定：指明谁直接连接到路由器的接口上。路由的发现：发现邻站知道哪些网络。选择路由：通过从邻站学习到的信息，提供最优的（与度量值有关）到达目的地的路径。保持路由信息：路由器保存一张路由表，它存储所知道的所有路由信息。 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)