

广东东莞旅游景点：虎门大桥 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/46/2021\\_2022\\_\\_E5\\_B9\\_BF\\_E4\\_B8\\_9C\\_E4\\_B8\\_9C\\_E8\\_c34\\_46143.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/46/2021_2022__E5_B9_BF_E4_B8_9C_E4_B8_9C_E8_c34_46143.htm) 与威远炮台遥相呼应的一座现代化的特大型桥梁虎门大桥，飞架珠江口，是我国第一座大型悬索桥，被誉为“世界第一跨”。虎门大桥的主桥长4.58公里，主航道跨经888米，其主跨居我国前列。总投资近30亿元的虎门大桥，悬索桥部分均采用钢箱焊接，使用钢材2万多吨。其主缆长16.4公里，每根主缆由13970根直径为5.2毫米的镀锌高强钢丝组成。如果将两根主缆的钢丝拉成一根钢绳，足可绕地球一圈。当年金锁铜关，今朝天暂通途。虎门大桥总投资28亿元，是国内第一座钢箱梁悬索桥，主桥总长888米，是珠海至广州高速公路的重要连接部分，是我国大跨径钢箱梁桥面铺装的开端。这座桥有几项第一：1、它是迄今全国规模最大的公路桥梁，设计昼夜通车量为12万车次，桥下可通行10万吨级的巨轮。2、它是我们中国的第一座加劲钢箱梁悬索结构桥梁，这个专业名词十分深奥，我们大家只要知道悬索是指这种主缆弯弯地挂住桥体的构桥方法，主缆是由一个个直径为1.2米的钢箱焊接而成，里面装着14000根钢丝3、是本座桥的主跨度是888米，是全中国第一长。主跨是指从虎门这边岸到江中心的横档岛这一段距离。4、是它的副跨度237米，是全世界第一！副跨度指从横档岛到对岸的这一段距离。我们国家桥梁建筑中能称世界第一的实在为数不多。虎门大桥有这许多个第一，所以中国第一桥的称号当之无愧！整个大桥耗资30亿人民币。那么为什么要用这许多钱，选在这个位置，建这样一座特大型的桥梁呢？这是因为珠江三

角洲经济高速发展，相对落后的交通基础设施严重制约着经济的发展。1991年开通的虎门轮渡，当年车流就达每天7000辆，远远超过预计的3000辆。后来更是激增，达到1.8万辆，候渡时间长达6-7小时！而今虎门大桥建成后勾通了广东东西两翼，完全解决了这一厄喉咙问题，对广东未来的经济发展将可起到不可估量的作用！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)