



一种对箱梁的横梁进行简化计算的方法

<http://www.firstlight.cn> 2009-12-16

箱梁具有整体性好、施工方便而且受力性能好等优点，已在工程界得到普遍采用。做具体设计时发现，在现阶段的桥梁工程中没有明确箱梁的横隔梁如何计算。经对轨道交通高架常用的中小跨径箱梁分析，通过建模并查看箱梁支反力以及横梁受力情况，在积累较多数据的基础上，得出的模型计算结果与实际情况误差在5%以内。因此，横梁简化计算方法可供工程技术人员借鉴。

[存档文本](#)