



## 一种对箱梁横梁简化计算分析的方法

<http://www.firstlight.cn> 2010-01-11

箱梁具有整体性好、施工方便而且受力性能好等优点,在工程界普遍采用,但目前桥梁工程中没有明确箱梁的横梁如何计算。分析高架轨道交通中常用到的中小跨径箱梁,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,尝试采用横梁简化计算方法去拟合结果,对中横梁和端横梁进行分析,以达到简化计算目的,并通过实例验证,供工程技术人员借鉴。

[存档文本](#)