

《简支结合梁设计算例》

图书基本信息

书名：《简支结合梁设计算例》

13位ISBN编号：9787113127436

出版时间：2011-5

页数：55

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《简支结合梁设计算例》

内容概要

《简支结合梁设计算例》结合梁是近年来公路和铁路桥梁中广泛采用的一种结构形式。结合梁将两种不同特性的材料结合在一起，从而获得单一材料所不具备的力学特性，在大，中，小跨度桥梁工程中有着比钢结构和钢筋混凝土结构更加优越的特性。随着我国桥梁建设的快速发展以及对桥梁刚度、抗噪声、耐疲劳等要求的提高，结合梁使用的频率会越来越多，并将成为中等跨长的主流结构形式。计算机的发展和普及使得当今工程师们的设计方法和解析手段更加丰富，设计速度和计算精度以及设计效率都大大地提高。但与此同时，也会使一些设计人员对设计内容、设计过程及设计结果的判断、分析和思考能力均呈现出退化的趋势，从而使得技术水平出现空洞化。所以简捷的手算仍然是工程师们的一个基本功。本算例以手算为主，并对主要的结构进行计算。参照本算例时，还应依据具体的设计条件和要求酌情取值。

《简支结合梁设计算例》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com