

钢筋混凝土结构课程设计计算书- -钢筋混凝土三跨连续T形梁结构 设计

汇报人：李老师

XX



contents

目录

- 课程设计概述
- 结构选型与布置
- 荷载计算与组合
- 内力分析与截面设计
- 钢筋配置与构造要求
- 施工图绘制与审查
- 课程设计总结与展望

01

课程设计概述



设计目的与要求

目的

通过钢筋混凝土三跨连续T形梁结构的设计，使学生掌握钢筋混凝土结构的基本原理、设计方法和构造要求，培养学生独立分析和解决实际工程问题的能力。

要求

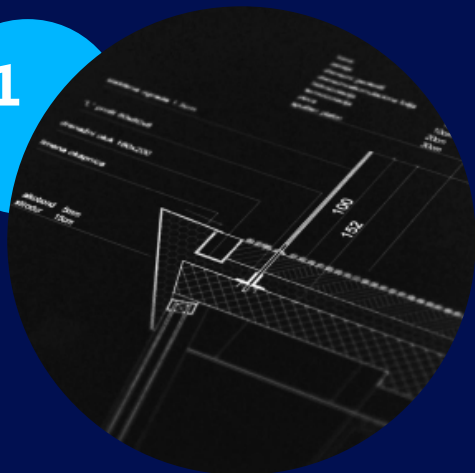
学生需根据给定的荷载、跨度、截面尺寸等条件，进行T形梁的正截面受弯承载力、斜截面受剪承载力、裂缝宽度和挠度等方面的计算，并完成相应的设计图纸和计算书。





设计内容与步骤

01

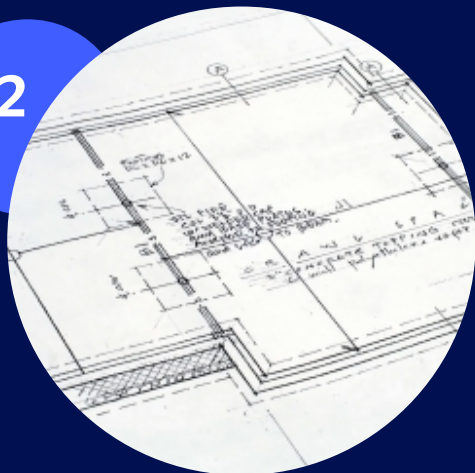


设计内容

包括T形梁的截面设计、配筋设计、构造措施等方面的内容。



02

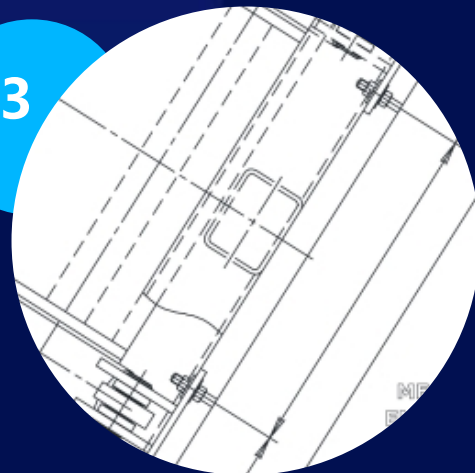


确定荷载

根据设计要求，确定T形梁所承受的恒荷载和活荷载。



03



选择截面尺寸

根据荷载和跨度要求，选择合适的截面尺寸。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/158057010131006110>