

# 《交通土建工程专业课程设计与毕业》

## 图书基本信息

书名 : 《交通土建工程专业课程设计与毕业设计资料集》

13位ISBN编号 : 9787811137033

10位ISBN编号 : 7811137038

出版时间 : 2009-12

出版社 : 湖南大学出版社

作者 : 陈有杰

页数 : 271

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《交通土建工程专业课程设计与毕业》

## 内容概要

《大学生课程设计与毕业设计资料集·交通土建工程专业课程设计与毕业设计资料集》分为七章，包括交通土建工程常用数据、土方工程、地基基础与基坑工程、公共交通、道路桥梁、隧道工程、混凝土工程等。

本资料主要适用于相关专业大学生，也可为广大工程设计、施工、监理人员提供参考。

# 《交通土建工程专业课程设计与毕业》

## 书籍目录

第一章 交通土建工程制图常用数据  
第一节 制图与识图一般规定一、图幅及图框二、图线及比例三、尺寸标注四、常用图例  
第二节 道路工程制图与识读一、道路工程平面图二、道路工程纵断面图三、道路工程横断面图  
四、道路的平交与立交  
第三节 交通工程制图与识读一、交通标线二、交通标志

第二章 土方工程  
第一节 场地平整高度及土方量的计算一、场地平整高度计算二、边坡土方量计算  
第二节 土石方爆破简要计算  
第三节 填土施工简要计算

第三章 地基基础  
第一节 地基基础计算  
第二节 挡土墙  
第三节 地下连续墙计算  
第四节 土钉墙计算  
第五节 沉井计算  
第六节 桩基础

第四章 公共交通  
第一节 城市公共交通设计一、路段公交容量计算二、公交线路评价指标  
第二节 地下铁道设计

第五章 道路桥粱  
第一节 公路路线设计一、公路分级与等级选用二、公路通行能力三、公路横断面四、公路纵断面  
第二节 公路排水设计一、水文计算二、路面内部排水三、水力计算四、泄水口水力计算  
第三节 公路区划分级一、公路一级区划二、公路二、三级区划  
第四节 水泥混凝土路面结构设计  
第五节 道路照明  
第六节 公路桥涵设计一、设计要求二、作用计算

第六章 混凝土工程  
第一节 混凝土基本构件计算一、受弯构件正截面承载力计算二、受弯构件斜截面承载力计算三、受压构件计算四、受扭构件计算五、冲切、局压承载力计算……

第七章 隧道工程参考文献

# 《交通土建工程专业课程设计与毕业》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)