

<<土木工程专业毕业设计指导>>

图书基本信息

书名：<<土木工程专业毕业设计指导>>

13位ISBN编号：9787810939539

10位ISBN编号：781093953X

出版时间：2009-12

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：汪莲

页数：153

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：<http://www.tushu007.com>

## <<土木工程专业毕业设计指导>>

### 内容概要

本书共7章。

第1章为毕业设计概述，介绍了毕业设计的目的和作用、基本要求、主要类型、选题和进行方式、过程检查与控制、评阅与答辩和教学质量评估等。

第2章为计算机在毕业设计中的应用，主要介绍计算机辅助道路工程设计及专业软件开发的情况。

第3章为公路工程设计的基本程序、依据和标准，主要介绍公路工程建设的基本程序；设计阶段及其内容；设计依据和标准。

第4章为道路工程设计，包括：选线、平面设计、纵断面设计、横断面设计、平面交叉口设计、路基设计和路面设计等。

第5章～第7章为典型毕业设计示例，包括：城市道路设计、高速公路设计和多孔集料水泥稳定碎石配合比设计与施工工艺。

# <<土木工程专业毕业设计指导>>

## 书籍目录

- 第1章 毕业设计概述
  - 1.1 毕业设计的目的和作用
  - 1.2 毕业设计的基本要求及主要类型
  - 1.3 毕业设计的选题和进行方式
  - 1.4 毕业设计的准备
  - 1.5 毕业设计的过程检查与控制
  - 1.6 毕业设计的评阅与答辩
  - 1.7 毕业设计的教学质量评估
- 第2章 计算机在毕业设计中的应用
  - 2.1 计算机辅助道路工程设计
  - 2.2 专业软件开发
- 第3章 公路工程设计的基本程序、依据和标准
  - 3.1 公路工程建设的基本程序
  - 3.2 设计阶段及其内容
  - 3.3 设计依据和标准
- 第4章 道路工程设计
  - 4.1 选线
  - 4.2 平面设计
  - 4.3 纵断面设计
  - 4.4 横断面设计
  - 4.5 平面交叉口设计
  - 4.6 方案比选
  - 4.7 路基设计
  - 4.8 沥青路面设计
  - 4.9 水泥混凝土路面设计
  - 4.10 城市道路设计
- 第5章 某城市次干道道路设计示例
  - 5.1 总体说明
  - 5.2 线形设计
  - 5.3 路基设计
  - 5.4 路面设计
  - 5.5 排水设计
  - 5.6 交叉口设计
  - 5.7 城市道路交通服务设施
  - 5.8 道路景观与绿化设计
- 第6章 某高速公路设计示例
  - 6.1 公路路线设计
  - 6.2 平面线形设计
  - 6.3 道路纵断面设计
  - 6.4 路基设计
  - 6.5 路面设计
- 第7章 多孔集料水泥稳定碎石配合比设计与施工工艺
  - 7.1 设计资料及基本数据
  - 7.2 配合比设计流程
  - 7.3 原材料选择与试验

<<土木工程专业毕业设计指导>>

- 7.4 水泥稳定碎石混合料级配
- 7.5 击实试验
- 7.6 无侧限抗压强度
- 7.7 多孔集料与普通集料实验对比分析
- 7.8 水泥稳定碎石基层施工工艺与质量控制
- 7.9 结论

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:<http://www.tushu007.com>