

<<土木工程实验系列教材>>

图书基本信息

书名：<<土木工程实验系列教材>>

13位ISBN编号：9787504658500

10位ISBN编号：7504658502

出版时间：2011-5

出版时间：中国科学技术出版社

作者：白雁

页数：132

字数：200000

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>

## <<土木工程实验系列教材>>

### 内容概要

本书系统地介绍了铁道工程实验、检测、实习、课程设计的主要内容，包括铁路选线课程设计、铁路线路测设实验、铁路轨道课程设计与实习、铁路轨道实验、路基压实质量检测和铁路路基设计等。

《铁道工程实验实习教程》可作为土木工程、交通运输工程、工程管理、建筑学、测绘工程等专业的本科生实验教材和课程设计指导书，也可供上述有关专业的科技人员、管理人员和领导参考。

## <<土木工程实验系列教材>>

### 书籍目录

#### 第1章 铁路选线设计

- 1.1 概述
- 1.2 设计任务及依据
- 1.3 设计步骤
- 1.4 设计时间安排
- 1.5 考核

#### 参考文献

#### 第2章 线路测设实验

- 2.1 实验须知
- 2.2 测设已知的水平角和水平距离
- 2.3 圆曲线测设
- 2.4 圆曲线加缓和曲线的测设
- 2.5 遇障碍物时偏角法测设曲线
- 2.6 任意点极坐标法测设曲线
- 2.7 拨角法放线

#### 参考文献

#### 第3章 铁路轨道课程设计与实习

- 3.1 路基上无缝线路设计
- 3.2 简支梁桥上无缝线路设计
- 3.3 铁路曲线整正程序设计
- 3.4 铁路及城市轨道实习

#### 参考文献

#### 第4章 铁路轨道实验

- 4.1 无缝线路阻力参数测试相关实验
- 4.2 轨道弹性系数测试
- 4.3 轨道静力和位移实验

#### 参考文献

#### 第5章 路基压实质量检测

- 5.1 概述
- 5.2 压实系数k检测
- 5.3 地基系数K<sub>30</sub>检测
- 5.4 二次变形模量E<sub>v2</sub>检测
- 5.5 动态变形模量E<sub>vd</sub>检测
- 5.6 现行压实指标的相互关系

#### 参考文献

#### 第6章 铁路路基课程设计

- 6.1 曲线地段路基横断面设计
- 6.2 铁路路基挡土墙设计

#### 参考文献

<<土木工程实验系列教材>>

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>