第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

第一图书网, tushu007.com

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K30检测
5.4　二次变形模量Ev2检测
5.5　动态变形模量Evd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

第一图书网, tushu007.com

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