

<<铁路测量>>

图书基本信息

书名：<<铁路测量>>

13位ISBN编号：9787113085896

10位ISBN编号：711308589X

出版时间：2008-2

出版时间：中国铁道出版社

作者：全志强 编

页数：284

字数：455000

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>

<<铁路测量>>

内容概要

本书共分十七章。
第一章至第六章阐述测量学的基本知识和测量仪器的操作方法；第七章介绍测量误差的基本知识；第八章介绍小地区控制测量；第九章至第十一章介绍地形图测绘与应用；第十二章介绍建筑施工测量；第十三章至第十五章介绍铁路线路、桥梁、隧道测量；第十六章介绍既有线和既有站场测量；第十七章介绍建筑变形测量。

本书可作为中等专业学校铁道工程、桥梁、隧道等土建工程类专业的教材，也可作为职工上岗培训教材以及有关工程技术人员参考用书。

<<铁路测量>>

书籍目录

第一章 绪论

- 1-1 铁路测量的任务与作用
- 1-2 地面点位的确定
- 1-3 测量工作的原则和要求

复习思考题

第二章 水准测量

- 2-1 高程测量的概述
- 2-2 水准测量的原理
- 2-3 DS3水准仪及其使用
- 2-4 水准测量方法
- 2-5 水准测量成果计算
- 2-6 水准仪的检验与校正
- 2-7 水准测量误差及注意事项
- 2-8 精密水准仪和电子水准仪

复习思考题

第三章 角度测量

- 3-1 角度测量原理
- 3-2 光学经纬仪及其使用
- 3-3 测回法观测水平角
- 3-4 竖直角观测
- 3-5 经纬仪的检验与校正
- 3-6 测量水平角的误差及其消减方法
- 3-7 激光经纬仪和电子经纬仪

复习思考题

第四章 距离测量

- 4-1 钢尺量距
- 4-2 视距测量
- 4-3 光电测距

复习思考题

第五章 直线定向

- 5-1 标准方向的种类
- 5-2 直线方向的表示方法
- 5-3 方位角测量

复习思考题

第六章 全站仪及其使用

- 6-1 概述
- 6-2 全站仪的基本构造及功能
- 6-3 全站仪的基本操作

复习思考题

第七章 测量误差的基本知识

- 7-1 测量误差概述
- 7-2 衡量精度的标准
- 7-3 算术平均值及其中误差

复习思考题

第八章 小地区控制测量

<<铁路测量>>

8-1 控制测量概述

8-2 导线测量的外业工作

8-3 导线测量的内业计算

8-4 全站仪坐标测量和导线坐标测量方法

8-5 交会定点

8-6 高程控制测量

8-7 GPS定位技术

复习思考题

第九章 地形图的基本知识

9-1 地形图的概念

9-2 地形图比例尺

9-3 大比例尺地形图分幅编号与图廓

9-4 地物符号

9-5 地貌符号

复习思考题

第十章 大比例尺地形图的测绘

10-1 经纬仪测绘法

10-2 全站仪数字化测图

10-3 地形图测绘的基本要求

复习思考题

第十一章 地形图的应用

第十二章 建筑施工测量

第十三章 铁路线路测量

第十四章 桥梁施工测量

第十五章 隧道施工测量

第十六章 既有线和既有站场测量

第十七章 建筑变形测量

参考文献

<<铁路测量>>

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>