第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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。

第一图书网, tushu007.com

<<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

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

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