

<<高速铁路施工测量>>

图书基本信息

书名：<<高速铁路施工测量>>

13位ISBN编号：9787560537634

10位ISBN编号：7560537634

出版时间：2011-1

出版时间：西安交大

作者：周建东//谯生有

页数：150

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>

<<高速铁路施工测量>>

内容概要

周建东、谯生有编著的《高速铁路施工测量》介绍了高速铁路测量技术发展的概况，高速铁路测量基本知识，高速铁路精密控制网施工复测、控制网加密，隧道、桥梁施工测量，高速铁路沉降观测，轨道控制网CP Ⅲ设，轨道基准网测量以及轨道安装测量等知识。

《高速铁路施工测量》可以作为高速铁路施工测量的培训教材和大专院校师生学习的参考书，也可以作为从事高速铁路测量工作的专业技术人员学习专业知识的参考书。

<<高速铁路施工测量>>

书籍目录

1 高速铁路施工测量概况1.1 高速铁路施工测量的发展概况1.2 测量工作概述1.3 高速铁路施工测量工作流程2 测量学基本知识2.1 地球的形状、大小及其基准面2.2 测量坐标系的概念2.3 高斯投影2.4 常用坐标系2.5 水准测量误差来源及减弱措施2.6 水平角观测误差及减弱措施2.7 全站仪使用2.8 边长投影归算3 精密控制网施工复测3.1 施工复测内容3.2 控制网复测技术要求3.3 CP工控制网复测实施3.4 CP 控制网复测实施3.5 二等水准网复测实施3.6 施工控制网加密测量4 隧道施工测量4.1 概述4.2 隧道控制测量的方法4.3 隧道贯通误差4.4 洞外控制测量4.5 洞内控制测量4.6 隧道贯通误差预计4.7 隧道贯通误差的测定与调整4.8 竣工测量5 桥梁施工测量5.1 桥梁施工测量的概念5.2 复杂特大桥施工控制网建立5.3 桥梁施工控制网的复测5.4 桥梁墩台定位测量6 GPS测量6.1 GPS定位系统概述6.2 GPS测量误差来源6.3 GPS网的设计6.4 GPS网的平差7 线下工程结构物变形监测7.1 高速铁路变形监测职责及要求7.2 变形监测网的建立7.3 变形监测基本要求7.4 路基变形监测7.5 桥涵变形监测7.6 隧道基础沉降观测7.7 变形监测评估7.8 评估报告的汇编8 轨道控制网(CP)测量8.1 CP 控制网测量内容及作业流程8.2 CP 控制网复测及加密测量8.3 CP 控制点的埋设与编号8.4 CP 网网形设计8.5 CP 网平面测量8.6 CP 网高程测量8.7 CP 网数据处理8.8 CP 网的评估8.9 CP 网的复测与维护9 轨道施工测量9.1 无砟轨道混凝土底座及支承层放样9.2 轨道基准网测量9.3 轨道安装测量9.4 道岔安装测量9.5 轨道精调测量参考文献

<<高速铁路施工测量>>

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>