

<<铁路曲线弦绳法定位>>

图书基本信息

书名：<<铁路曲线弦绳法定位>>

13位ISBN编号：9787564315580

10位ISBN编号：756431558X

出版时间：2012-1

出版时间：西南交通大学出版社

作者：陈家驹

页数：459

字数：726000

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>

<<铁路曲线弦绳法定位>>

内容概要

本书由上、中、下三篇及附录组成。

上篇“铁路曲线的计算”，包括第1章至第4章：常用缓和曲线方程，缓和曲线等纵距定理及其应用，非等级长单曲线的计算，含端缓长复曲线的计算。

中篇“铁路曲线的弦绳法定位”，包括第5章至第9章：测点正矢的计算，副矢及其计算，名义曲中点QZ定位原理，非等缓长单曲线实际曲中点[QZ]的定位，含端缓长复曲线实际曲中点[QZ]的定位。

下篇“其他曲线及附带曲线的计算与定位”，包括第10章至第13章：平行股道反向曲线的计算与定位，平行股道缩短渡线的计算与定位，岔后缩短连接曲线的计算与定位，“双到位法”附带曲线的定位。

附录含附录1至附录3，即：曲线桥墩台中心位置偏角法计算的复核，坐标变换及其在曲线测设中的应用，曲线弦绳法定位(算例)。

正如书名所述，“曲线弦绳法定位”是本书的主题。

围绕这一主题，全书将循序探讨与之相关的课题和领域。

不少见解富有独创性和启发性。

全书探讨领域广泛，立论富有创意，推证严谨详尽，算例丰富充实。

本书可作为铁路工务技术人员在岗再学习用书，也可作为大专院校铁道工程专业辅导教材，对于铁路施工企业工程技术人员也将十分有益。

全书算例均以Excel 2002编写，故电子表格仿建与应用甚为方便。

<<铁路曲线弦绳法定位>>

书籍目录

上篇 铁路曲线的计算

第1章 常用缓和曲线方程

第2章 缓和曲线等纵距定理及其应用

第3章 非等缓长单曲线的计算

第4章 含端缓长复曲线的计算

中篇 铁各曲线的弦绳法定位

第5章 测点正矢的计算

第6章 副矢及其计算

第7章 名义曲中点QZ定位原理

第8章 非等缓长单曲线实际曲中点[QZ]的定位

.....

下篇 其他曲线及附带曲线的计算与定位

附录

<<铁路曲线弦绳法定位>>

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>