

图书基本信息

书名：<<卡西欧fx-5800P计算器公路设计与测量程序>>

13位ISBN编号：9787562335320

10位ISBN编号：756233532X

出版时间：2012-1

出版时间：华南理工大学出版社

作者：陶启，陶川，陶芬 主编

页数：226

字数：193000

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

本书内容包括卡西欧fx—5800P计算器的使用方法及计算程序，计算程序又包括路线测量计算、导线测量计算、路线设计计算、桥涵设计计算、检测计算、面积计算及材料试验计算等内容。本书可供从事公路工程设计、监理、施工、测量、试验以及施工图复核、审查人员使用，也可供铁路、城市道路和其他土建专业的工程技术人员以及广大计算器用户参考。

书籍目录

基本符号

第一部分 卡西欧fx—5800P计算器的使用方法

一、使用方法

二、注意事项

第二部分 计算程序

路线测量计算

1平曲线控制计算

2平曲线要素及主点桩号计算

3切线支距计算

4偏角及弦长计算

5路线交点坐标、交点间距及方位角计算

6交叉点坐标计算

7交点法中、边桩坐标计算

8极坐标放样计算

导线测量计算

9导线严密平差计算

高程测量计算

10三、四等水准测量计算

11水准路线严密平差计算

路线设计计算

12路幅变宽计算

13中央带开口端部弹头形设计

14超高及加宽计算

15路拱计算

16纵面设计

桥涵设计计算

17预应力钢束曲线坐标及长度计算

18圆弧拱放样计算

19二次抛物线拱放样计算

20悬链线拱放样计算

21锥形护坡放样计算

22锥形护坡工程数量计算

23侧墙、护拱及拱圈工程数量计算

24八字翼墙工程数量计算

25涵洞长度计算

26螺旋箍筋长度计算

检测计算

27中线偏位计算

28桩的偏位计算

29单桩承载力计算

30隧道开挖断面测量计算

面积计算

31多边形的面积计算

材料试验计算

32普通水泥混凝土配合比设计

附录

附录1常用单位换算表

附录2公路勘测细则(JTG / T C10—2007)摘要

附录3公路路线设计规范(JTG D20--2006)摘要

附录4公路桥涵地基与基础设计规范(JTG D63--2007)摘要

附录5悬链线拱计算用表

附录6计算程序一览表

参考文献

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>