

<<复杂建筑施工放线>>

图书基本信息

书名：<<复杂建筑施工放线>>

13位ISBN编号：9787112094486

10位ISBN编号：7112094488

出版时间：2007-11

出版时间：建筑书店（原建筑社）

作者：邓学才

页数：312

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>

<<复杂建筑施工放线>>

内容概要

本书总结了我国近年来造型各异的复杂建筑平面和高层建筑的施工测量放线技术。

书中既有传统的施工放线计算方法，也介绍了目前最先进的施工放线测量定位方法。

全书共计9章内容，介绍了圆弧形、扇形、蝶形、椭圆形、双曲线形、抛物线形、正三角形、正五边形、正六边形、正七边形、正八边形等复杂平面及螺旋形楼梯等的施工放线方法，以及Auto CAD辅助放线技术和GPS技术应用于高层建筑的测量放线内容，书中还列举了大量放线实例，技术内容新颖、丰富、实用性强。

本书可供建筑施工工程技术人员、工长、放线工使用。

<<复杂建筑施工放线>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 复杂平面图形施工放线特点 第二节 复杂平面图形施工放线要点 第三节 复杂平面图形施工放线的基本准则 第四节 复杂平面图形施工放线程序和准备工作第二章 圆弧形平面图形的施工放线 第一节 圆弧形平面曲线的数学方程式 第二节 圆弧形平面曲线图形的现场施工放线 第三节 扇形平面图形的施工放线 第四节 蝶形平面图形的施工放线 第五节 圆弧形楼梯的施工放线第三章 椭圆形平面图形的施工放线 第一节 椭圆形平面曲线的数学方程式 第二节 椭圆形平面曲线的作图方法 第三节 椭圆形平面图形的施工放线第四章 双曲线形平面图形的施工放线 第一节 双曲线形平面曲线的数学方程式 第二节 双曲线形平面曲线的作图方法 第三节 双曲线平面图形的施工放线第五章 抛物线形平面图形的施工放线 第一节 抛物线形平面曲线的数学方程式 第二节 抛物线形平面曲线的作图方法 第三节 抛物线平面图形的施工放线第六章 正多边形平面的施工放线 第一节 正三角形平面图形的施工放线 第二节 正五边形平面图形的施工放线 第三节 正六边形平面图形的施工放线 第四节 正七边形平面图形的施工放线 第五节 正八边形平面图形的施工放线第七章 高层建筑的轴线测量及楼面定位放线 第一节 经纬仪投点测量法 第二节 激光测量法 第三节 经纬仪天顶测量法 第四节 经纬仪俯视测量法 第五节 挂吊线坠测量法第八章 Auto CAD辅助测量放线技术 第一节 Auto CAD辅助放线 第二节 全站仪Auto CAD辅助放线 第三节 用全站仪进行轴线点垂直传递测量 第四节 全站仪及Auto CAD实际工作中的有关问题第九章 GPS技术在建筑施工放样中的应用 第一节 GPS技术及其发展 第二节 GPS的基础知识简介 第三节 应用GPS-RTK技术进行建筑施工放样 第四节 应用GPS技术进行高层或超高层建筑施工放样附录 附录一 三角函数基本公式及三角函数表 附录二 常用平面图形面积、重心表 附录三 放线测量中的新设备、新技术介绍主要参考文献

<<复杂建筑施工放线>>

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>