

<<工程测量>>

图书基本信息

书名：<<工程测量>>

13位ISBN编号：9787811046052

10位ISBN编号：7811046059

出版时间：2007-7

出版时间：西南交通大学出版社

作者：周小安

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>

<<工程测量>>

内容概要

本教材系根据西南交通大学成都会议通过的“21世纪高等职业技术教育规划教材——道路与桥梁工程类”编写大纲而编写的，其目的在于适应高职高专类公路桥梁专业学生循序渐进地学习，掌握我国测量规范和标准、掌握常规仪器的使用方法，学会运用工程测量的基本理论和知识解决工程实际问题，掌握使用水准仪、经纬仪、全站仪的操作方法，了解GPS仪器的高新技术测量方法，进一步拓宽学生的专业面与知识面，为今后更好地从事公路桥梁专业工作打下坚实的基础。

《工程测量》是一门专业性很强的学科，本书系统性、实用性很强，注重深入浅出，理论联系实际。

为便于学生学习、复习及应用，每章后均附有思考题与习题。

本书为21世纪高等职业技术教育规划教材，也可作为道路与桥梁工程技术人员的参考资料

<<工程测量>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 测量学的基本内容与任务 第二节 地球的形状和大小 第三节 测量常用坐标系 第四节 测量工作的内容与原则 思考题与习题第二章 水准测量 第一节 基本原理 第二节 水准仪的结构和使用方法 第三节 普通水准水准测量 第四节 Ds3水准仪的检验校正 第五节 水准测量误差来源及减弱措施 第六节 水准测量的检验与成果计算 第七节 自动安平水准仪 思考题与习题第三章 角度测量 第一节 角度测量原理 第二节 经纬仪的结构与使用 第三节 用测回法及全圆测回法测水平角 第四节 竖直角观测方法 第五节 光学经纬仪的检验与校正方法 第六节 水平角观测误差 思考题与习题第四章 距离测量及直线定向 第一节 实施钢尺一般量距 第二节 实施钢尺精密量距 第三节 直线定向 第四节 罗盘仪操作、使用 第五节 相位式光电测距原理与测距仪的主要检测方法 思考题与习题第五章 测量误差及其基本知识 第一节 测量误差的分类 第二节 观测值的算术平均值及改正值 第三节 评定观测值精度的标准 第四节 计算观测值函数中误差 思考题与习题第六章 导线测量 第一节 导线测量的形式和等级 第二节 实施导线测量的外业工作 第三节 导线测量的内业计算 第四节 实施导线与国家三角点联系测量 思考题与习题第七章 控制测量 第一节 平面控制测量 第二节 高程控制测量 思考题与习题第八章 地形图的测绘与应用 第一节 概述 第二节 地形图的基本知识 第三节 视距测量 第四节 地形图的测绘 第五节 地形图的应用 思考题与习题第九章 公路中线测量 第一节 概述 第二节 线路的平面线型 第三节 路线交点和转点的测设 第四节 路线转角的测定和里程桩的设置 第五节 圆曲线测设 第六节 虚交 第七节 复曲线 第八节 缓和曲线测量 思考题与习题第十章 公路纵、横断面测量第十一章 施工放样的基本方法第十二章 全站仪测量第十三章 GPS测量简介参考文献

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>