

# 工程测量——交通版高等学校土木工程专业规划教材

## 工程测量——交通版高等学校土木工程专业规划教材书籍信息

书名：工程测量——交通版高等学校土木工程专业规划教材

I S B N : 9 7 8 7 1 1 4 0 5 9 0 3 2

作者：党星海 & n b s p ;

出版社：人民交通出版社

出版时间：2 0 0 6 - 0 1

页数：2 9 4

价格：2 5 . 6 0

纸张：胶版纸

装帧：平装

开本：

语言：未知

丛书：高等学校土木工程专业规划教材（交通版）

T A G : 教材 & n b s p ; 研究生 / 本科 / 专科教材 & n b s p ; 工学 & n b s p ;

豆瓣评分：

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：工程测量——交通版高等学校土木工程专业规划教材 电子书网盘下载 2 0 2 4

# 工程测量——交通版高等学校土木工程专业规划教材

## 工程测量——交通版高等学校土木工程专业规划教材书籍简介

本书是交通版高等院校土木工程类系列教材之一。全书共十七章，其中：章。第六章为测绘学的基本知识，包括绪论、水准测量、角度测量、距离测量与直线定向、全站仪及其使用、误差理论的基本知识；第七章为小地区控制测量；第八章为全球定位系统（GPS）；第九章～十一章为地形图的基本知识，包括大比例尺地形图的测绘、地形图的应用、数字测图原理与方法；第十二章～第十六章为施工测量，包括施工测量原理与方法、建筑工程测量、线路工程测量及桥梁、隧道施工测量、水利工程测量；第十七章为工程建筑物变形观测。附录为 CASIO-4800P 科学计算器的使用方法。

本书可作为普通高等学校土木类、建筑类、水利类、农林类各专业教材。也可供相关工程技术人员参考。

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。

信息来源：工程测量——交通版高等学校土木工程专业规划教材 电子书网盘下载 2024

### 章 绪论

#### 节 测绘学简介

#### 第二节 地球的形状和大小

#### 第三节 测量坐标系

#### 第四节 用水平面代替水准面的限度

#### 第五节 测量工作的组织实施

#### 思考题与习题

### 第二章 水准测量

#### 节 水准测量原理

#### 第二节 水准测量仪器与工具

#### 第三节 水准测量方法与成果计算

#### 第四节 微倾式水准仪的检验与校正

#### 第五节 水准测量误差分析

#### 第六节 自动安平水准仪

#### 第七节 精密水准仪

#### 第八节 电子水准仪

#### 思考题与习题

### 第三章 角度测量

#### 节 角度测量原理

#### 第二节 光学经纬仪

#### 第三节 水平角测量

#### 第四节 竖直角测量

#### 第五节 经纬仪的检验与校正

#### 第六节 角度测量误差分析

## 第七节 激光经纬仪与电子经纬仪

### 思考题与习题

## 第四章 距离测量与直线定向

### 节 测量误差概述

#### 第二节 衡量精度的指标

#### 第三节 误差传播定律

#### 第四节 等精度独立观测值的可靠值与精度评定

#### 第五节 不等精度独立观测值的可靠值与精度评定

### 思考题与习题一

## 第七章 小地区控制测量

### 节 平面控制测量概述

#### 第二节 导线测量

#### 第三节 交会测量

#### 第四节 高程控制测量

### 思考题与习题

## 第八章 全球定位系统

### 节 GPS 概述

#### 第二节 GPS 的组成

#### 第二节 GPS 定位的基本原理

#### 第四节 GPS 测量实施

### 思考题与习题

## 第九章 大比例尺地形图测绘

### 节 地形图的比例尺

#### 第二节 地形图图式

#### 第三节 大比例尺地形图的分幅与编号

#### 第四节 白纸测图前的准备工作

## 第五节 经纬仪测绘法

.....

### 第十章 地形图的应用

### 第十一章 数字测图原理与方法

### 第十二章 施工测量原理与方法

### 第十三章 建筑工程测量

### 第十四章 线路工程测量

### 第十五章 桥梁、隧道施工测量

### 第十六章 水利工程测量

### 第十七章 工程建筑物变形观测

### 附录 C A S I O f x - 4 8 0 0 P 可编程计算器的使用方法

### 参考文献

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：工程测量——交通版高等学校土木工程专业规划教材 电子书网盘下载 2 0 2 4

# 工程测量——交通版高等学校土木工程专业规划教材

## 工程测量——交通版高等学校土木工程专业规划教材其它

### 书籍介绍

当前测绘科技的发展日新月异。为顺应现代测绘技术的发展潮流。体现“厚基础、重能力、求创新”的人才培养思路，本书在精选传统经典测绘内容的基础上一。充实了测绘科学的新技术和新方法，如数字测图原理与方法、卫星定位原理与方法、摄影测量与遥感、地理信息系统、自动化监测系统等；以及新仪器设备。如电子水准仪、电子经纬仪、电磁波测距仪、全站仪、GPS等。一方面使学生了解测绘科学发展的前沿，同时根据各自专业的培养要求，将现代测绘科技与专业知识相结合。增强学生的工程实践能力，并拓展专业服务领域。

本书是交通版高等院校土木工程类系列教材之一。

全书共十七章，其中：第一章。第六章为测绘学的基本知识，包括绪论、水准测量、角度测量、距离测量与直线定向、全站仪及其使用、误差理论的基本知识；第七章为小地区控制测量；第八章为全球定位系统（GPS）；第九章～十一章为地形图的基本知识，包括例尺地形图的测绘、地形图的应用、数字测图原理与方法；第十二章～第十六章为施工测量，包括施工测量原理与方法、建筑工程测量、线路工程测量及桥梁、隧道施工测量、水利工程测量；第十七章为工程建筑物变形观测。附录为CASIO-4800P科学计算器使用说明书。本书可作为普通高等学校土木类、建筑类、水利类、农林类各专业教材。也可供相关工程技术人员参考。

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。

信息来源：工程测量——交通版高等学校土木工程专业规划教材 电子书网盘下载 2024

# 尾页

## 版权说明

本站所提供下载的P D F图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多精彩内容请访问：[工程测量——交通版高等学校土木工程专业规划教材](#) [电子书网盘](#)

[下载](#) [2024](#) [pdf](#) [mobi](#) [txt](#) - pdf书籍屋

[P 工程测量——交通版高等学校土木工程专业规划教材](#) [pdf](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全](#)

[E 工程测量——交通版高等学校土木工程专业规划教材](#) [epub](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#)

[A 工程测量——交通版高等学校土木工程专业规划教材](#) [azw3](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#)

[M 工程测量——交通版高等学校土木工程专业规划教材](#) [mobi](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#)

[W 工程测量——交通版高等学校土木工程专业规划教材](#) [word](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#)

[T 工程测量——交通版高等学校土木工程专业规划教材](#) [txt](#) [网盘](#) [电子书](#) [下载](#) [全](#)