

# 《工程测量技能测试与辅导》

## 图书基本信息

书名：《工程测量技能测试与辅导》

13位ISBN编号：9787114062896

10位ISBN编号：7114062893

出版时间：2008-6

出版社：人民交通出版社

页数：287

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《工程测量技能测试与辅导》

## 内容概要

《“十一五”高职高专土建类专业规划教材·工程测量技能测试与辅导》是根据国家最新发布的测量标准和规范，结合近些年工程测量及相关专业的教学要求编写的，体现了工程测量课程教学改革的最新成果。全书共分为四章，第一章为绪论，介绍了测量实训应具备的基本常识，包括仪器使用和数据记录、计算的有关规定；阐明了本教材的特点和使用建议，尤其是技能测试的具体操作配套说明。第二章为测量单项技能，共有14个项目，全部是测量最基本的单项技能测试题。第三章为测量基本技能，共有9个项目，仍属于基本测试项目，但比第二章有一定的综合性。第四章为测量综合技能，共有12个项目，全部是综合技能测试题，以工程测量任务为基础和背景，是工程测量单项技能的综合应用。《“十一五”高职高专土建类专业规划教材·工程测量技能测试与辅导》涵盖了工程测量的基本知识、技能和方法，每项测量技能测试，均包括测试核心技能、测试题目与内容、测试时间、测试条件（情景）、测试要求及评分标准、测试说明及注意事项、测试报告、测试成绩评定表、其他变数与说明、测试辅导、思考与训练等内容。《“十一五”高职高专土建类专业规划教材·工程测量技能测试与辅导》可供初、中、高级测量工技能测试考核直接使用，而且是实施高职高专教学改革项目教学法的实用教材，可以作为相关专业《工程测量》教材或参考用书，也可以作为工程技术人员的自学参考书。

# 《工程测量技能测试与辅导》

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 概述 第二节 测量实训须知第二章 测量单项技能 技能测试一 闭合水准测量 技能测试二 DS3型微倾式水准仪的检验与校正 技能测试三 测回法测量水平角 技能测试四 全圆方向法测量水平角 技能测试五 竖直角测量及竖盘指标差检验 技能测试六 DJ6型光学经纬仪的检验与校正 技能测试七 钢尺量距的一般方法 技能测试八 钢尺量距的精密方法 技能测试九 罗盘仪定向与导线方位角的推算 技能测试十 设计(已知)高程测设 技能测试十一 已知水平距离测设 技能测试十二 已知水平角测设 技能测试十三 全站仪基本测量工作 技能测试十四 全站仪放样三维坐标点第三章 测量基本技能 技能测试一 四等水准测量 技能测试二 闭合导线角度测量 技能测试三 设计坡度线的测设 技能测试四 用直角坐标法放样平面点位 技能测试五 用极坐标法放样平面点位 技能测试六 导线测量内业成果计算 技能测试七 场地平整的土方估算(图上) 技能测试八 设计水平面的测设 技能测试九 用GPS建立测量控制网第四章 测量综合技能 技能测试一 视距测量 技能测试二 经纬仪测绘法测绘地形图 技能测试三 建筑物定位放样 技能测试四 单圆曲线主点测设 技能测试五 单圆曲线切线支距法详细测设 技能测试六 单圆曲线偏角法详细测设 技能测试七 单圆曲线测设 技能测试八 建筑物的沉降观测 技能测试九 全站仪导线测量 技能测试十 线路纵断面水准测量 技能测试十一 经纬仪钢尺导线测量 技能测试十二 数字化测图附录A 测量计算的取位附录B 测量工职业技能鉴定考核大纲参考文献

## 章节摘录

第一章 绪论 第一节 概述 工程测量学是一门实践性很强的技术型课程，检验学生学习效果的标准理应是科学的“技能测试”结果。为了强化学生职业技能，做好就业前的上岗训练，同时综合评定某专业毕业生的实际职业技能水平，我们在根据专业培养目标对专业岗位核心能力进行了研讨、分解的基础上，编制了本书。本书涵盖了工程测量的基本知识、技能和方法，把工程测量技能进行了合理分解，形成相对独立的技能测试单元，各单元既相互独立又相互联系，形成一个有机整体。使用中可以根据专业特点有侧重地选择某些部分，形成专题，进行专业测量技能测试。

技能测试题的分类与应用 根据测试题的实践应用综合性，测试题分以下三部分内容：第二章为测量单项技能，共有14个项目，全部是测量最基本的单项技能测试题；第三章为测量基本技能，共有9个项目，仍属于基本测试项目，但比第二章有一定的综合性；第四章为测量综合技能，共有11个项目，全部是综合技能测试题，以工程测量任务为基础和背景，是工程测量基本技能的综合应用。其中每个项目均列有“其他变数与说明”，又可以引申、变化出若干试题。三部分内容总体趋向由易到难，由简单到复杂。根据测试用时的不同，测试题分以下三类：30分钟、60分钟（个别45分钟）、90分钟。

.....

# 《工程测量技能测试与辅导》

## 编辑推荐

《工程测量技能测试与辅导》共分4个章节，对工程测量技能的主要内容作了测试与辅导，其内容涵盖了工程测量的基本知识、技能和方法，每项测量技能测试，均包括测试核心技能、测试题目与内容、测试报告、测试辅导、思考与训练等内容。该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

# 《工程测量技能测试与辅导》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)