

## <<公路工程检测仪器运用与维护>>

### 图书基本信息

书名：<<公路工程检测仪器运用与维护>>

13位ISBN编号：9787114061547

10位ISBN编号：7114061544

出版时间：2007-1

出版时间：人民交通

作者：张翠玉

页数：344

字数：560000

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>

## <<公路工程检测仪器运用与维护>>

### 内容概要

本书是交通职业教育教学指导委员会推荐教材，由路桥工程专业指导委员会组织编写。

全书分两篇，第一篇为工程测量检测仪器，介绍了测量仪器检修维护的基本知识，水准仪、光学经纬仪、红外测距仪和光电经纬仪、全站仪以及全球定位系统(GPS)的原理、使用及维护；第二篇为工程试验检测仪器，介绍了土工材料试验仪器、砂石类材料试验仪器、液压式压力机和万能试验机、水泥试验仪器、沥青和沥青混合料试验仪器、路基路面和桥梁质量检测仪器、隧道工程检测仪器的使用与维护 and 工程检测新仪器简介。

书中带 的 为选修内容。

本书是高职高专院校公路工程检测技术专业教学用书，也可供相关专业教学使用，或作为有关专业继续教育以及职业培训教材。

## &lt;&lt;公路工程检测仪器运用与维护&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 工程测量检测仪器 第一章 概述 第一节 工程测量检测的目的和意义 第二节 公路工程测量仪器介绍 复习思考题 第二章 测量仪器检修维护的基本知识 第一节 测量仪器检修维护的基本要求 第二节 测量仪器检修的检验设备 第三节 测量仪器检修的工具和材料 复习思考题 第三章 水准仪 第一节 概述 第二节 微倾式水准仪 第三节 自动安平水准仪 第四节 激光水准仪 第五节 电子水准仪的原理与特点 复习思考题 第四章 光学经纬仪 第一节 概述 第二节 DJ6级经纬仪和DJ2级经纬仪 第三节 经纬仪的检验与校正 第四节 经纬仪使用注意事项及维护 复习思考题 第五章 红外测距仪和光电经纬仪 第一节 概述 第二节 红外测距仪 第三节 电子经纬仪 第四节 激光经纬仪简介 复习思考题 第六章 全站仪 第一节 概述 第二节 KTS-550系列大屏幕多功能全站仪 第三节 几种新型全站仪简介 复习思考题 第七章 全球定位系统(GPS)的原理及使用 第一节 概述 第二节 GPS系统的组成 第三节 GPS定位的基本原理 第四节 GPS测量实施 第五节 Smart 6000双频GPS介绍 第六节 静态GPS测量(smart 6000 GPS接收机) 第七节 RTK测量 复习思考题 测量仪器综合实训指导 实训一 路基路面几何尺寸检测 实训二 GPS控制测量 第二篇 工程试验检测仪器 第一章 概述 第一节 工程试验检测的目的和意义 第二节 公路工程试验仪器介绍 复习思考题 第二章 土工材料试验仪器 第一节 土的物理性质试验检测仪器 第二节 土的力学性质试验检测仪器 第三节 自动液压脱模器 土工仪器使用综合实训指导 复习思考题 第三章 砂石类材料试验仪器 第一节 砂当量试验仪 第二节 摇筛机 第三节 洛杉矶式磨耗试验机 第四节 加速磨光机 实训指导 复习思考题 第四章 液压式压力机和万能试验机 第一节 液压千斤顶 第二节 液压式压力机 第三节 万能试验机 实训指导 复习思考题 第五章 水泥试验仪器 第六章 沥青和沥青混合材料试验仪器 第七章 路基路面和桥梁质量检测仪器 第八章 隧道工程检测仪器 第九章 工程检测新仪器参考文献

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>