

<<道路结构实验指导手册>>

图书基本信息

书名：<<道路结构实验指导手册>>

13位ISBN编号：9787533143183

10位ISBN编号：7533143183

出版时间：2006-4

出版时间：山东科学技术出版社

作者：马国梁

页数：165

字数：250000

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>

<<道路结构实验指导手册>>

内容概要

道路结构试验检测技术是一门正在发展的新学科。

它融试验检测理论知识和操作技能及相关基础知识于一体, 涉及知识面较广, 包含的项目内容较多。科学技术的进步和我国城镇设事业、公路交通事业的迅速发展, 对公路交通建设的工程质量提出了更高的要求。

传统的检测方法已不能适应规模大、无破损、速度快、精度高的工程质量检测需要。

为了满足我国城镇建设和公路交通发展的现代化要求, 掌握与其相适应的现代化检测技术的基本原理与评定方法, 对工程质量的监督和保证具有重要的意义。

目前, 以快速、便捷、无损、准确为特征的现代测试技术在土木工程检测与试验中得到了愈来愈广泛的应用。

全书共有九章, 内容土木结构工程、钢结构工程、道路工程、交通工程等领域的试验项目内容。

本书可作为大专院校的教材, 同时可供工程测试、研究人员应用参考。

<<道路结构实验指导手册>>

书籍目录

第一章 沥青性能试验 第一节 沥青针入度试验 第二节 沥青延度试验 第三节 沥青软化点试验(环球法) 第四节 沥青闪点与燃点试验(克利夫兰开口杯法) 第五节 沥青密度与相对密度试验 第六节 沥青运动粘度试验 第七节 沥青动力粘度试验(真空减压毛细管法) 第八节 沥青恩格拉粘度试验(恩格拉粘度计法) 第九节 沥青薄膜加热试验 第十节 沥青旋转薄膜加热试验 第十一节 沥青蜡含量试验(蒸馏法) 第十二节 沥青溶解度试验 第十三节 沥青与粗集料的粘附性试验 第十四节 沥青弹性恢复试验 第二章 沥青混合料试验 第一节 沥青混合料的矿料级配组成设计试验 第二节 击实法制作沥青混合料试件试验 第三节 压实沥青混合料密度试验(表干法) 第四节 压实沥青混合料密度试验(水中重法) 第五节 压实沥青混合料密度试验(蜡封法) 第六节 沥青混合料理论最大相对密度试验(真空法) 第七节 沥青混合料马歇尔稳定度试验 第八节 热拌沥青混合料配合比设计试验 第九节 沥青混合料冻融劈裂试验 第十节 轮碾法制作沥青混合料试件试验 第十一节 沥青混合料车辙试验 第十二节 沥青混合料渗水试验 第十三节 沥青混合料三轴压缩试验 第十四节 沥青混合料抽提试验(离心分离法) 第三章 路面基层试验 第一节 半刚性基层混合料组成设计试验 第二节 路填料承载比(CBR)试验 第四章 路基路面现场监测 第五章 交通监测试验 第六章 钢筋混凝土试验 第七章 地基及基础试验 第八章 高强螺栓连接副试验 第九章 预应力混凝土锚具及连接器静载试验

<<道路结构实验指导手册>>

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>