

<<公路与市政公用工程管理与实务>>

图书基本信息

书名：<<公路与市政公用工程管理与实务>>

13位ISBN编号：9787112111800

10位ISBN编号：7112111803

出版时间：2009-9

出版时间：中国建筑工业

作者：杨转运

页数：191

字数：312000

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>

<<公路与市政公用工程管理与实务>>

内容概要

本书是建筑业企业建造员培训考试教材之一，全书以国家颁布的规范、标准为依据，既涵盖了专业基础理论，又注重职业实际操作能力培养。

全书共分为三篇，分别是公路与市政公用工程施工技术、公路与市政公用工程施工管理实务和公路与市政公用工程相关法规及规定。

本书主要作为建筑业建造员考试培训教材使用，也可供高、中等职业学校、大专职业技术学院、实践教学使用和建筑行业初、中级专业技术人员自学。

书籍目录

第一篇 公路与市政公用工程施工技术第一章 城市道路路基工程 第一节 填方路堤施工技术 第二节 路堑开挖施工技术 第三节 路基压实技术 第四节 路基防护与支挡工程 第五节 石质路基施工技术 第六节 特殊路基施工技术第二章 城市道路基层工程 第一节 水泥稳定土基底(底基层)的施工 第二节 石灰稳定土基层(底基层)的施工 第三节 石灰、粉煤灰砂砾基层(底基层)的施工 第四节 嵌挤类路面结构层的施工第三章 沥青混凝土面层工程 第一节 沥青路面面层原材料要求 第二节 热拌沥青混合料面层施工技术 第三节 沥青表面处治施工技术 第四节 沥青贯入式面层施工技术 第五节 沥青路面透层、粘层、封层施工技术第四章 水泥混凝土路面工程 第一节 材料要求 第二节 水泥混凝土路面的施工第五章 路面防、排水施工 第一节 路面表面排水、防水 第二节 路面内部排水 第三节 路面基层排水 第四节 封堵、阻隔排水第六章 城市桥梁工程基础施工技术 第一节 桥梁的组成、分类及主要施工技术 第二节 桥梁基础 第三节 桥梁基础施工第七章 城市桥梁工程下部结构施工技术 第一节 承台施工 第二节 墩台施工第八章 城市桥梁上部结构施工技术 第一节 桥梁上部结构装配式施工 第二节 桥梁上部结构支架施工 第三节 桥梁上部结构逐孔施工第九章 管涵和箱涵施工技术 第一节 混凝土和钢筋混凝土圆管涵施工 第二节 拱涵、盖板涵施工 第三节 倒虹吸管施工 第四节 通道涵的顶进施工第十章 隧道工程施工 第一节 概述 第二节 隧道工程施工技术 第三节 隧道工程质量通病及防治第十一章 城市给水排水工程 第一节 给水排水厂站施工 第二节 给水排水工程第十二章 城市管道工程 第一节 沟槽开挖 第二节 沟槽支撑 第三节 下管 第四节 管道安装 第五节 沟槽回填第十三章 城市园林绿化工程 第一节 树木栽植 第二节 草坪及草本地被建植 第三节 屋顶绿化第二篇 公路与市政公用工程施工管理实务第十四章 公路与市政公用工程施工项目成本管理 第一节 成本计划 第二节 成本控制 第三节 成本计划编制程序与方法第十五章 公路与市政公用工程施工项目合同管理 第一节 合同管理目标 第二节 合同实施控制 第三节 合同变更 第四节 施工索赔第十六章 公路与市政公用工程预算 第一节 施工图预算编制的依据 第二节 施工图预算的编制方法 第三节 工程量清单计价第十七章 公路与市政公用工程施工项目现场管理 第一节 施工现场管理 第二节 文明施工第十八章 市政公用工程施工进度管理 第一节 项目进度的管理目标 第二节 进度控制 第三节 进度计划的调整 第四节 施工组织设计第十九章 城市桥梁工程前期质量控制 第一节 城市桥梁工程施工准备的内容 第二节 城市桥梁工程施工方案与质量计划编制第二十章 城市桥梁工程施工质量控制 第一节 桥梁混凝土工程施工的技术要求 第二节 桥梁工程预应力张拉质量控制要求 第三节 桥梁工程钻孔灌注桩质量事故预防及纠正措施第二十一章 城市给水排水结构工程施工质量控制 第一节 钢筋混凝土水池 第二节 泵站构筑物施工质量控制第二十二章 公路与市政公用工程安全管理 第一节 安全生产保证计划编制、隐患与事故处理 第二节 职业健康安全控制 第三节 明挖基坑施工安全控制 第四节 桥梁工程施工安全控制 第五节 生活垃圾填埋场环境安全控制第二十三章 公路与市政公用工程技术资料的管理方法 第一节 基本要求 第二节 归档文件质量要求 第三节 立卷的原则和方法 第四节 工程档案的验收与移交第三篇 公路与市政公用工程相关法规及规定第二十四章 公路建设相关法律法规 第一节 公路的建设资金 第二节 公路建设基本管理制度 第三节 公路建设项目的主体资格管理制度 第四节 公路建设的监督管理办法 第五节 公路工程交工、竣工验收条件 第六节 公路工程交工和竣工验收程序 第七节 公路工程设计变更管理办法有关要求第二十五章 市政公用工程相关规定 第一节 道路与其他市政公用设施建设应遵循的施下建设原则 第二节 占用或挖掘城市道路的管理规定 第三节 保护城市绿地的规定 第四节 施工中节水、节能和节地的有关规定 第五节 《绿色施工通则》对施工中做好环境保护的有关规定 第六节 房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案文件 第七节 房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收合格后备案的规定 第八节 生活垃圾卫生填埋技术规范

章节摘录

第一篇 公路与市政公用工程施工技术 第一章 城市道路路基工程 第一节 填方路堤施工技术 一、一般规定 为了保证路堤的强度和稳定性,在填筑路堤时,要处理好基底,保证必须的压实度及正确选择填筑方案。

一般必须注意以下问题。

1. 路堤基底的处理 路堤基底指路堤填料(土石)与原地面的接触部分。为使两者结合紧密避免路堤沿基底滑动,需视基底土质、水文、坡度和植被情况及填土高度采取相应的处理措施。

(1) 对于密实稳定的土质基底,当地面横坡缓于1:10时,经碾压符合要求后,可直接在地面上修筑路堤(但在不填不挖或路堤高度小于1m的地段,应清除草皮等杂物)。在稳定的斜坡上,横坡为1:10~1:5时,需铲除地面草皮、杂物,除去积水和淤泥后再填筑;当地面横坡为1:5~1:2.5时,在清除草皮杂物后,还应将坡面挖成宽度不小于2.0m,高度不小于0.2~0.3m的台阶,台阶顶面做成内倾2%~4%的斜坡;当地面横坡陡于1:2.5时,必须检算路堤整体沿基底及基底下软弱层滑动稳定性,否则应采取改善基底条件或设置支挡结构物等防滑措施。

(2) 对于覆盖层不厚的倾斜岩石基底,当地面横坡为1:5~1:2.5时,需挖除覆盖层,并将基岩挖成台阶,当横坡陡于1:2.5时,应进行个别设计,作特殊处理。

(3) 当基底为耕地或松土时,应先清除有机土、种植土,平整后按规定要求压实。在深耕地段,必要时应将松土翻挖,土块打碎,然后回填、整平、压实。

对于水田、塘堰,需预先将基底疏干,必要时采取挤淤、换土等措施,将基底加固后再行填筑。

.....

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>