

<<沥青路面施工>>

图书基本信息

书名：<<沥青路面施工>>

13位ISBN编号：9787030305169

10位ISBN编号：7030305167

出版时间：2011-6

出版单位：科学出版社

作者：王淑红，杨平 主编

页数：171

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>

<<沥青路面施工>>

内容概要

《沥青路面施工》共分为四个单元，主要内容包括沥青路面施工概述、沥青路面常用材料要求、沥青路面施工机械设备和沥青面层施工及质量控制，从沥青路面施工准备、原材料控制、施工机械生产率计算和选型以及路面各个层位施工和质量控制等几个方面对路面工程施工进行阐述。

《沥青路面施工》注重理论联系实际，加大了实践力度，每个项目后附有复习思考题，有的还附有习题及一定量的实训内容，同时结合项目化教学，实施教、学、练、做一体化，内容新颖、层次分明、结构有序。

本书可作为高职高专院校道路与桥梁工程技术、市政工程技术、工程监理、高等级公路维护与管理等专业及其相关专业的教学用书，也可供从事道路桥梁工程施工的技术人员参考。

<<沥青路面施工>>

书籍目录

单元1 沥青路面施工概述

项目1.1 沥青路面施工简述

1.1.1 我国公路路面发展过程

1.1.2 路面工程特点

1.1.3 路面性能要求

小结

复习思考题

实训

项目1.2 沥青路面分类

1.2.1 路面结构分层与功能

1.2.2 路面等级与分类

1.2.3 沥青路面分类

1.2.4 沥青路面类型的选择

小结

复习思考题

实训

项目1.3 沥青路面施工准备

1.3.1 道路建设概述

1.3.2 沥青混合料面层施工程序

1.3.3 沥青混合料面层施工组织

1.3.4 施工现场准备

小结

复习思考题

实训

单元2 沥青路面常用材料要求

项目2.1 沥青材料

2.1.1 沥青的技术性质与检测

2.1.2 透层、黏层和封层

小结

复习思考题

项目2.2 矿料

2.2.1 沥青路面对粗集料技术性能的要求和检测手段

2.2.2 沥青路面对细集料技术性能的要求和检测手段

2.2.3 沥青路面对填料技术性能的要求和检测手段

小结

复习思考题

习题

实训

单元3 沥青路面施工机械设备

项目3.1 沥青混合料拌和机械设备

3.1.1 沥青混合料拌和设备

3.1.2 沥青混合料拌和站布局

3.1.3 沥青混合料拌和站的组成

3.1.4 间歇强制式沥青混合料搅拌设备工艺流程及拌和质量控制

3.1.5 连续滚筒式沥青拌和站工艺流程及拌和质量控制

<<沥青路面施工>>

3.1.6 沥青拌和站拌和机械的生产率计算

小结

复习思考题

习题

实训

项目3.2 沥青洒布车

3.2.1 沥青洒布车类型

3.2.2 沥青洒布车施工参数的确定

小结

复习思考题

项目3.3 沥青混合料摊铺机

3.3.1 沥青混合料摊铺机及其质量控制机构

3.3.2 沥青混合料摊铺机施工作业过程

3.3.3 沥青混合料摊铺机生产率计算

小结

复习思考题

习题

实训

项目3.4 平地机

3.4.1 平地机的作业方式

3.4.2 平地机生产率的计算

小结

复习思考题

项目3.5 沥青混合料压实机械及其选择

3.5.1 压实机械分类

3.5.2 压实机械选择

3.5.3 压实机械生产率计算

小结

复习思考题

习题

项目3.6 施工机械匹配计算

3.6.1 施工机械选择和组合原则

3.6.2 施工机械匹配

小结

复习思考题

习题

单元4 沥青面层施工及质量控制

项目4.1 热拌沥青混合料面层施工及质量控制

4.1.1 认识热拌沥青混合料

4.1.2 热拌沥青混合料路面施工

4.1.3 热拌沥青混合料路面施工质量控制

小结

复习思考题

习题

实训

项目4.2 沥青贯入式路面施工及质量控制

4.2.1 沥青贯入式路面施工基本知识

<<沥青路面施工>>

4.2.2 沥青贯入式路面施工及质量控制

小结

复习思考题

习题

项目4.3 沥青表面处治路面施工及质量控制

4.3.1 沥青表面处治路面施工

4.3.2 沥青表面处治路面施工及质量控制

小结

复习思考题

项目4.4 沥青路面病害及其防治

4.4.1 沥青路面病害分类及其成因

4.4.2 沥青路面病害修补施工

4.4.3 稀浆封层与微表处施工

小结

复习思考题

实训

主要参考文献

<<沥青路面施工>>

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>