

<<公路工程材料流变学>>

图书基本信息

书名：<<公路工程材料流变学>>

13位ISBN编号：9787564306786

10位ISBN编号：7564306785

出版时间：2010-6

出版时间：西南交通大学出版社

作者：黄明奎 编著

页数：201

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>

## <<公路工程材料流变学>>

### 内容概要

本书以公路工程材料为主要研究对象，针对目前公路工程中材料出现的问题，介绍了材料黏弹性力学原理。

基于流变学主要原理，主要分析了沥青、水泥砂浆、混凝土以及岩土材料(包括岩石、土体)等材料的流变模型及流变特性。

本书由浅入深，联系实际工程材料，反映了材料的流变性特点。

每章后附有思考题与习题，供读者学习时使用。

本书可作为高等学校材料、道路、岩土、隧道、水利、桥梁、结构等学科高年级本科生和研究生的教材，亦可供相关专业的科研及工程技术人员参考。

<<公路工程材料流变学>>

书籍目录

第1章 绪 论 1.1 流变学的概念及发展 1.2 流变学研究的背景和意义 1.3 流变学研究的内容 1.4 流变学的研究方法 思考题与习题第2章 张量分析及流变学基本概念 2.1 张量分析基础 2.2 各种流变体基本概念 2.3 路面材料的特性 思考题与习题第3章 一维现象流变学 3.1 流变模型的基本元件 3.2 组合元件流变模型 3.3 一维线性流变模型小结 思考题与习题第4章 三维现象流变学 4.1 三维黏弹性体的本构关系 4.2 线性黏弹性理论的基本方程 4.3 用积分变换法解三维粘弹性力学问题 思考题与习题第5章 线性黏弹性行为的积分形式第6章 沥青的流变性第7章 水泥砂浆、混凝土的流变性第8章 岩土材料的流变性参考文献

<<公路工程材料流变学>>

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>