

<<道路设计常用数据手册>>

图书基本信息

书名：<<道路设计常用数据手册>>

13位ISBN编号：9787114059537

10位ISBN编号：7114059531

出版时间：2006-4

出版时间：第1版 (2006年4月1日)

作者：李嘉

页数：270

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>

<<道路设计常用数据手册>>

内容概要

本书以现行标准、规范为依据，在大量收集国内、外公路建设技术资料的基础上，结合作者长期从事道路工程教学、科研、设计、咨询的经历。

将有关公路设计的诸多资料与数据汇总、归类、整理，较全面地反映了公路工程中最先进的技术数据及有关技术要求。

全书共分八部分，内容包括：我国现行公路技术标准一览表；道路材料常用数据；路线设计、路基设计、路面设计、排水设计、路线交叉设计、交通工程与沿线设施设计等相关的常用数据等。

本书收集了国内、外公路建设中大量的数据和资料，将其加工、整理，汇编成常用的数据手册，方便读者查阅。

该书充分反映了现行道路规范和标准的要求。

全书共八章。

内容包括：我国现行公路技术标准一览表，道路材料常用数据，路线设计、路基设计、路面设计、排水设计、路线交叉设计、交通工程与沿线设施设计等相关的常用数据。

本书主要供从事道路设计、施工、管理的技术人员和管理人员使用，也可供相关专业大专院校师生教学参考使用。

<<道路设计常用数据手册>>

书籍目录

1 公路现行技术标准
2 道路材料
2.1 常用材料基本性质名称及代号
2.1.1 常用材料性质名称及代号
2.1.2 常用材料密度
2.1.3 常用材料线胀系数
2.1.4 方孔筛与圆孔筛对应关系
2.2 石、砂、土
2.2.1 石
2.2.2 砂
2.2.3 土
附录A 土的液限、塑限、塑性指数地区性经验公式
2.3 水泥、石灰
2.3.1 水泥
2.3.2 石灰
2.4 沥青
2.4.1 粘稠石油沥青的技术标准
2.4.2 液体石油沥青的技术标准
2.4.3 道路用煤沥青技术要求
2.4.4 道路用乳化石油沥青技术要求
2.4.5 改性沥青技术要求
2.5 添加剂和改性材料
2.5.1 水泥混凝土外加剂
2.5.2 沥青改性剂
2.6 工业废料
2.6.1 粉煤灰
2.6.2 煤渣
2.6.3 煤矸石
2.6.4 磷石膏
2.7 钢材
2.7.1 钢筋
2.7.2 钢纤维
2.8 土工合成材料
2.8.1 分类
2.8.2 土工网
2.8.3 有纺土工织物
2.8.4 土工模袋
2.8.5 土工格室
2.8.6 土工加筋带
2.8.7 土工膜
2.8.8 长丝纺粘针刺非织造土工布
2.8.9 短纤针刺非织造土工布
2.8.10 塑料排水板(带)
2.8.11 塑料扁丝编织土工布
2.8.12 长丝机织土工布
2.8.13 裂膜丝机织土工布
2.8.14 塑料土工格栅(GB/T17689-1999)
2.8.15 沥青路面用下班纤维土工格栅
附录A 部分国内外土工织物列表
2.9 沥青面层材料
2.9.1 一般沥青混合料
2.9.2 SMA
2.9.3 开级配抗滑磨耗层OGFC
附录A 酸性石料抗剥落措施
附录B 国内、外SMA级配范围
附录C 透层及粘层
2.10 水泥混凝土面层材料
2.10.1 原材料
2.10.2 普通混凝土
2.10.3 钢纤维混凝土
2.10.4 碾压混凝土
2.10.5 贫混凝土
3 路线设计
4 路基设计
5 路面设计
6 排水设计
7 路线交叉
8 交通工程与沿线设施
参考文献

<<道路设计常用数据手册>>

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>