

<<铁路工程计量单位实用手册>>

图书基本信息

书名：<<铁路工程计量单位实用手册>>

13位ISBN编号：9787113032593

10位ISBN编号：7113032591

出版时间：1999-01

出版时间：中国铁道出版社

作者：铁道部第一勘测设计院 主编

页数：223

字数：357000

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>

<<铁路工程计量单位实用手册>>

内容概要

铁路行业涉及到的专业面广，同时具有一定数量的专业的量和单位名称，因此在征得国家技术监督局的同意后，编写了本手册，作为国家标准的补充。手册中对铁路工程各专业的量和单位作了统一的规定，同时也介绍了国际上的一些资料，作为参考。

<<铁路工程计量单位实用手册>>

书籍目录

总说明

1 使用法定计量单位的有关规定和主要内容

- 1.1 国家命令、部令和有关规定
- 1.2 计量单位的主要内容

2 一般规定

- 2.1 铁路工程计量单位使用规定
- 2.2 SI单位的倍数单位
- 2.3 SI单位及其倍数单位的应用
- 2.4 单位名称
- 2.5 单位符号
- 2.6 计量单位和词头的符号
- 2.7 对符号和数字的印刷规定
- 2.8 中文和拉丁文混合使用以及只能用中文组合的单位符号
- 2.9 编写中的一些注意点

3 常用SI单位的十进倍数和分数单位及可并用的其他单位

4 量和单位的一般概念与名词解释

- 4.1 量的数学运算
- 4.2 量方程式和数值方程式
- 4.3 经验常量或常数
- 4.4 量方程式中的数字因数
- 4.5 量纲
- 4.6 一贯单位制
- 4.7 系数、因数或因子
- 4.8 参数(参量)、数、比(比率)、级
- 4.9 比重与密度
- 4.10 浓度的概念
- 4.11 有效数字和数的修约
- 4.12 希腊字母的读音和发音

5 铁路常用量和单位

- 5.1 [各专业]通用量
- 5.2 线路、路基
- 5.3 地质
- 5.4 桥涵、桥渡、隧道、抗震
- 5.5 给水排水、环境评价
- 5.6 经济调查、行车
- 5.7 站场
- 5.8 房屋建筑
- 5.9 通信、信号
- 5.10 电力和电力牵引供电
- 5.11 混凝土与砌石工程

6 非法定计量单位与法定计量单位之间的换算关系

- 6.1 土建工程中常用计量单位
- 6.2 可与SI单位并用的属于法定计量单位的非SI单位, 以及在专门领域中使用的非法定计量单位之间换算
- 6.3 美国ASTME380附录中换算表

<<铁路工程计量单位实用手册>>

6.4 美国ASTME380选定的换算因素

7 铁路部门的一些专门规定

7.1 铁路水质中常用量和单位的名称与符号

7.2 部标《列车牵引计算规程》(TB/T140-1998)中计量单位及取值规定

7.3 重力加速度的取值规定

7.4 执行计量单位名称与符号方面铁道部的有关文件

附录A 对ASTME380国际单位制常用惯例的简介和评述

附录B 使用国际单位制的规则和编写中的指南

附录C 易出差错事例

附录D 下角标的书写原则(补充2.7.2)

附录E 常用各种数学符号的中英文名称及示例

计量单位名称英汉对照

计量单位名称汉英对照

内容索引

参考文献

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>