

<<新编轻钢结构设计实用手册>>

图书基本信息

书名：<<新编轻钢结构设计实用手册>>

13位ISBN编号：9787508359175

10位ISBN编号：7508359178

出版时间：2007-11

出版时间：中国电力

作者：李承汉

页数：595

字数：978000

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>

## <<新编轻钢结构设计实用手册>>

### 内容概要

本手册在图表前做了抛砖引玉式的讨论，主要篇幅是计算图表。

与一般手册的选用表不同，本手册计算表格将1740个刚架的截面规格除了与刚架的外形尺寸及荷载数据联系在一起外，还将刚架各关键部位的控制内力值、刚架侧移刚度值以及计算模型的尺寸数据联系起来。

不止于此，同时对每种跨度、每个荷载类别、每种柱距下都会有高、低两种檐口高度的刚架列在一起，而且每个刚架都会有等截面和变截面两种截面形式。

这种即会使读者在特定的条件下找到合适截面规格的范围扩大许多，使用图表的方法也不止一种，甚至在有几种荷载作用与横梁的情况下，通过手册提供的程序，经过简单的内力计算，也能在图表中找到合适的参考截面。

另外，将上述数据有顺序地排列在一起，会使读者除了找到参考截面之外，还会对门式刚架这种结构的工作状态另有所得，对于想了解门式刚架计算前后处理程序的读者，手册里也结合所使用的程序做了介绍。

本手册适合从事门式刚架设计人员以及高校师生参考使用。

<<新编轻钢结构设计实用手册>>

书籍目录

前言第一章 设计基本原则与结构选材 第一节 轻钢结构的定义及特点 第二节 轻钢结构材料 第三节 轻钢结构连接材料 第四节 轻钢结构体系 第五节 门式刚架结构分析第二章 轻型门式刚架 第一节 概述 第二节 门式刚架的计算 第三节 轻型门式刚架计算图表 第四节 关于门式刚架计算图表中的一些问题 第五节 计算程序附录参考文献

<<新编轻钢结构设计实用手册>>

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>