

<<Q690高强度钢管构架设计研究>>

图书基本信息

书名：<<Q690高强度钢管构架设计研究>>

13位ISBN编号：9787550903920

10位ISBN编号：7550903921

出版时间：2012-12

出版时间：黄河水利出版社

作者：彭奕亮

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>

## <<Q690高强度钢管构架设计研究>>

### 内容概要

随着我国输变电工程的飞速发展, 220 kV、500 kV变电站正在大量地建设。同时, 1000 kV特高压变电站也已成功应用于实际工程项目中, 全钢结构构架已逐步成为我国变电站构架结构的主流。

随着电压等级及导线容量不断增大, 变电站中各种结构所承受的荷载也相应增大, 由此导致构件尺寸、基础尺寸、占地面积不断增大, 变电站整体投资规模不断增大。

因此, 为达到节省用地、节省用钢量、降低工程造价的目的, 在变电站最主要的结构体系——变电构架中探讨采用高强钢及其设计方法已显得十分必要。

彭奕亮编著的《Q690高强度钢管构架设计研究》对高强钢在变电构架中的应用这一问题进行了全面分析。

《Q690高强度钢管构架设计研究》共分12章, 主要内容包括概述、Q690高强钢管截面残余应力分布试验研究、Q690高强钢管截面残余应力分布有限元分析、Q690高强钢管轴心受压稳定系数研究、Q690钢管轴压性能试验研究等。

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>