

# 《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

出版社：黄河水利出版社

作者：彭奕亮

页数：248

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.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。

# 《Q690高强度钢管构架设计研究》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)