

<<国内外钢筋标准实用手册>>

图书基本信息

书名：<<国内外钢筋标准实用手册>>

13位ISBN编号：9787506654418

10位ISBN编号：7506654415

出版时间：2009-11

出版时间：中国标准出版社

作者：张洪波

页数：278

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>

<<国内外钢筋标准实用手册>>

内容概要

钢筋是指钢筋混凝土用和预应力钢筋混凝土用钢材，广泛用于各种建筑结构、特别是大型、重型、轻型薄壁和高层建筑结构，是建筑用钢的主要品种。

手册收录了钢筋的牌号组成、化学成分、尺寸规格、力学工艺性能、包装、标志、储存和检验，也介绍了钢筋配料计算、钢筋连接的基本知识，各国钢筋牌号和性能对照，共10章。

手册中所选用的标准是各国和国际标准化组织、协会中有代表性的标准，包括中国标准（GB、YB）、英国标准（BS）、德国工业标准（DIN）、美国标准（ASTM）、日本工业标准（JIS）、俄罗斯标准（FOCT）、国际标准化组织标准（ISO）等，基本涵盖了国内外现行的钢筋标准。

希望读者掌握了解国内外最新钢筋标准状况，促进企业技术进步，满足国民经济对钢铁产品数量、品种、质量的要求。

在手册中还收录了一些盘条的内容，主要是因为盘条主要供作拉丝的坯料，也可直接用作建筑材料和加工成机器零件。

本书可供钢铁生产企业技术人员，建筑施工、设计人员，钢材贸易商，钢材质检人员使用，也可供标准化管理人员、相关专业大中专师生使用。

<<国内外钢筋标准实用手册>>

书籍目录

第1章 钢筋基本知识 第1节 钢筋的分类及术语 第2节 钢筋牌号表示方法 第3节 钢筋包装及标志
第4节 钢筋配料计算 第5节 钢筋的成品化学成分允许偏差 第6节 钢筋的性能及检验 第7节 钢筋的焊接与机械连接

第2章 中国 (GB、YB) 钢筋及其性能 第1节 基础钢材 1.碳素结构钢 (GB/T 700—2006) 2.优质碳素结构钢 (GB/T 699—1999) 3.低合金高强度结构钢 (GB/T 1591—2008) 4.合金结构钢 (GB/T 3077—1999) 5.热轧钢棒 (GB/T 702—2008) 6.冷拉圆钢、方钢、六角钢 (GB/T 905—1994) 第2节 钢筋 1.钢筋混凝土用热轧带肋钢筋 (GB 1499.2 2007) 2.热轧光圆钢筋 (GB 1499.1—2008) 3.冷轧带肋钢筋 (GB 13788—2008) 4.钢筋混凝土用余热处理钢筋 (GB 13014—1991) 5.预应力混凝土用螺纹钢 (GB/T 20065—2006) 6.冷轧扭钢筋 (JG 190—2006) 7.预应力混凝土用钢棒 (GB/T 5223.3—2005) 8.低碳钢热轧圆盘条 (GB/T 701—2008) 9.预应力混凝土钢棒用热轧盘条 (YB/T 4160—2007) 10.预应力钢丝及钢绞线用热轧盘条 (GB/T 24238—2009) 11.热轧圆盘条 (GB/T 14981—2009) 12.优质碳素钢热轧盘条 (GB/T 4354—2008) 13.预应力混凝土用钢丝 (GB/T 5223—2002) 14.预应力混凝土用低合金钢丝 (YB/T 038—1993) 15.中强度预应力混凝土用钢丝 (YB/T 156—1999) 16.预应力混凝土用钢绞线 (GB/T 5224—2003) 17.钢筋混凝土用钢筋焊接网 (GB/T 1499.3—2002)

第3章 国际标准化组织 (ISO) 钢筋及其性能 第1节 基础钢材 1.结构钢 (ISO 630 : 1995) 2.耐大气腐蚀结构钢 (ISO 4952 : 2006) 3.易切削结构钢 (ISO 683—9 : 1988) 第2节 钢筋 1.高屈服强度钢棒、型材 (ISO 4951 : 2001) 2.光圆钢筋 (ISO 6935—1 : 1991) 3.带肋钢筋 (ISO 6935—2 : 1999) 4.预应力混凝土用钢一般要求 (ISO 6934—1 : 1991) 5.预应力混凝土用钢冷拉钢丝 (ISO 6934—2 : 1991) 6.预应力混凝土用钢淬火回火钢丝 (ISO 6934—3 : 1991) 7.预应力混凝土用钢钢绞线 (ISO 6934—4 : 1991) ……

第4章 美国 (ASTM) 钢筋及其性能 第5章 日本 (JIS) 钢筋及其性能 第6章 德国 (DIN) 钢筋及其性能 第7章 俄罗斯钢筋及其性能 第8章 英国钢筋及其性能 第9章 其他国家钢筋及其性能 第10章 钢筋牌号、性能对照

<<国内外钢筋标准实用手册>>

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>