

<<建筑工程材料手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程材料手册>>

13位ISBN编号：9787122074317

10位ISBN编号：7122074315

出版时间：2010-5

出版时间：化学工业出版社

作者：刘新佳 编

页数：878

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>

<<建筑工程材料手册>>

前言

随着材料科学和技术的迅速发展,作为基础材料的建筑工程材料工业的技术进步,建筑工程材料的性能和质量不断提高,新型建筑工程材料品种不断涌现,为满足广大建筑设计、施工、材料营销与采购、材料质检与验收人员等阅读和参考的实际需要,急需一本反映当代建筑工程材料领域最新科学技术成果的工具书。

《建筑工程材料手册》正是从满足当前社会的实际需要出发,以面广、实用、精练、方便查阅为原则编写的资料性工具书。

本书以2009年10月前发布并正式出版的现行建筑工程材料产品的国家标准和行业标准为主要编写依据,保证了内容上的科学性;本书在编写过程中进行了严格的标准化审查,跟踪新的建筑工程材料产品的国家标准及行业标准颁布后,建筑工程材料产品的型号、规格和技术要求等的更新,保证收录的产品标准均为最新现行标准,同时尽量搜集最新行业规范、生产企业的最新产品样本等,保证了内容上的先进性;编写中注意了对内容的合理筛选,以收录常用建筑工程材料、特别是国家推荐使用的新型建材为主,对一些标准发布时间较早、在同类书上很容易查到的建材产品如石灰类产品以及用途过于专一的产品等未予收录,以精减篇幅,体现本书实用性的宗旨;对收录的各类材料列出了标准号,方便读者在需要时进一步查找更详尽的资料。

全书内容分为15章,介绍了包括水泥、混凝土、砂浆及外加剂、气硬性无机胶凝材料及其制品、墙体及屋面材料、建筑钢材及铝合金型材、沥青及防水材料、建筑陶瓷、木材、竹材及其制品、建筑塑料、建筑门窗、建筑五金、建筑用涂料、建筑保温和吸声材料等常用建筑工程材料的品种、规格、性能数据、应用范围等。

本书可作为建材企业、使用部门以及科研单位相关人员和高校相关专业师生的工具书和参考资料。

本书由刘新佳任主编,顾冬生、华渊任副主编,戴凤英、王海彦、邵健萍、俞盛、刘朕火、孙豪参加了部分编写工作,徐建明、王建中、戴小燕、卞建林、赵富惠、邵振国、于国富、张文章、朱晓敏、刘疆、周鑫、徐群、周新刚、张坚、汪立俊、张黎清、李响、刘海潮、胡德辉、施治斌、吴朝华、陆云华、徐阳勤、沈才武、王全康、秦建军等为本书的编写提供了部分资料,王慧、徐嘉翊、孙南羊、刘妍、王石昊帮助做了部分文字录入工作。

本书受国家自然科学基金资助(项目批准号:50908102),在此表示感谢!

同时,编写过程中,得到了江南大学环境与土木工程学院的大力支持,谨致谢意! 由于编者学识所限和资料搜集范围的限制,书中错误和不妥之处在所难免,敬请读者批评指正。

<<建筑工程材料手册>>

内容概要

本书是从满足广大建筑设计、施工、材料营销与采购、材料质检与验收人员等阅读和参考的实际需要出发,以面广、实用、精练、方便查阅为原则,以建筑工程材料产品的最新现行国家标准和行业标准为主要依据编写的一本反映当代建筑工程材料领域最新科学技术成果的资料性工具书。

全书内容分为15章,包括水泥、混凝土、砂浆及外加剂、气硬性无机胶凝材料及其制品、墙体、屋面材料、建筑钢材及铝合金型材、沥青及防水材料、建筑陶瓷、木材、竹材及其制品、建筑塑料、建筑门窗、建筑五金、建筑用涂料、建筑保温和吸声材料等常用建筑工程材料的品种、规格、性能数据、应用范围等。

本书可作为建材企业、使用部门以及科研单位相关人员和高校相关专业师生的工具书和参考资料。

<<建筑工程材料手册>>

书籍目录

- 1.水泥 1.1 通用硅酸盐水泥(GB 175—2007) 1.2 白色硅酸盐水泥(GB/T 2015—2005) 1.3 彩色硅酸盐水泥(JC/T 870—2000) 1.4 道路硅酸盐水泥(GB 13693—2005) 1.5 石灰石硅酸盐水泥(JC 600—2002) 1.6 中热硅酸盐水泥、低热硅酸盐水泥和低热矿渣硅酸盐水泥(GB 200—2003) 1.7 钢渣硅酸盐水泥(GB 13590—2006) 1.8 镁渣硅酸盐水泥(GB/T 23933—2009) 1.9 低热钢渣硅酸盐水泥(JC/T 1082—2008) 1.10 磷渣硅酸盐水泥(JC/T 740—2006) 1.11 钢渣道路水泥(JC/T 1087—2008) 1.12 钢渣砌筑水泥(JC/T 1090—2008) 1.13 低热微膨胀水泥(GB 2938—2008) 1.14 抗硫酸盐硅酸盐水泥(GB 748—2005) 1.15 硫铝酸盐水泥(GB 20472—2006) 1.16 砌筑水泥(GB/T 3183—2003) 1.17 铝酸盐水泥(GB 201—2000) 1.18 明矾石膨胀水泥(JC/T 311—2004) 1.19 快硬硫铝酸盐水泥和快硬铁铝酸盐水泥(JC 933—2003) 1.20 低碱度硫铝酸盐水泥(JC/T 659—2003) 2.混凝土、砂浆及外加剂 2.1 混凝土 2.1.1 预拌混凝土(GB/T 14902—2003) 2.1.2 轻骨料混凝土(JGJ 51—2002) 2.1.3 钢纤维混凝土(JG/T 3064—1999) 2.1.4 防水混凝土 2.1.5 喷射混凝土 2.1.6 高强混凝土 2.1.7 混凝土砌块(砖)砌体用灌孔混凝土(JC 861—2008) 2.2 建筑砂浆 2.2.1 预拌砂浆(JG/T 230—2007) 2.2.2 蒸压加气混凝土用砌筑砂浆与抹面砂浆(JC 890—2001) 2.2.3 墙体饰面砂浆(JC/T 1024—2007) 2.2.4 建筑保温砂浆(GB/T 20473—2006) 2.2.5 石膏基自流平砂浆(JC/T 1023—2007) 2.2.6 聚合物水泥防水砂浆(JC/T 984—2005) 2.2.7 水泥基灌浆材料(JC/T 986—2005) 2.3 外加剂 2.3.1 混凝土外加剂(GB 8076—2008) 2.3.2 高强高性能混凝土用矿物外加剂(GB/T 18736—2002) 2.3.3 防冻剂(JC 475—2004) 2.3.4 混凝土膨胀剂(GB 23439—2009) 2.3.5 喷射混凝土用速凝剂(JC 477—2005) 2.3.6 砂浆、混凝土防水剂(JC 474—2008) 2.3.7 砌筑砂浆增塑剂(JG/T 164—2004) 3.石膏及其制品 3.1 建筑石膏(GB/T 9776—2008) 3.2 黏结石膏(JC/T 1025—2007) 3.3 粉刷石膏(JC/T 517—2004) 3.4 纸面石膏板(GB/T 9775—2008) 3.5 装饰纸面石膏板(JC/T 977—2006) 3.6 嵌装式装饰石膏板(JC/T 800—2007) 3.7 吸声用穿孔石膏板(JC/T 803—2007) 4.墙体、屋面材料 5.建筑钢材及铝合金型材 6.沥青及防水材料 7.建筑陶瓷 8.建筑玻璃 9.建筑石材 10.木材、竹材及其制品 11.建筑塑料 12.建筑门窗 13.建筑五金 14.建筑用涂料 15.建筑保温和吸声材料

<<建筑工程材料手册>>

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>