

加快建筑材料升级换代 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/471/2021_2022__E5_8A_A0_E5_BF_AB_E5_BB_BA_E7_c67_471103.htm 目前我国建筑材料应用的一个突出问题，是低强度钢筋和低等级混凝土比例过大。应用高强度钢筋和高性能混凝土，节能、节材、节地和环保的潜力巨大，这已被国内外工程实践证明。钢筋强度提高一个等级，可节约用钢10%左右，混凝土性能提高一个等级，可节约混凝土用量30%左右。同时，高强度钢筋和高性能混凝土的应用，还能有效解决当前建筑结构普遍存在的肥梁胖柱问题，增加建筑使用面积，改善建筑物使用功能。建筑材料升级换代踟蹰不前，高强度钢筋和高性能混凝土推广不开，其原因是多方面的。最重要的是政府管理部门和行业领域对此认识不足、重视不够，长期以来建材生产和使用严重脱节，各自片面强调自身利益，形成恶性循环：高性能建材成本偏高，销售不旺，市场狭小又使得生产规模难以扩大，形不成规模效益，成本难以降低。虽然业界不断呼吁，但管理部门监督工作力度较弱，技术、经济、行政等措施亦不配套，推动建筑材料升级换代的约束机制和激励机制尚未建立。建议相关部门组成指导、推动建筑材料升级换代工作的部际协调机构，全面负责建设材料升级换代的协调工作，以推广应用高强度钢筋和高性能混凝土为主攻方向。积极开展高强度钢筋和高性能混凝土产品性能和工程应用关键技术、配套技术的研究，形成较为完整的应用体系，实现生产和应用的良好衔接。加大对标准规范修订的投入，尽快完善设计、施工、验收规范，为全面推广应用提供技术支撑。 100Test

下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com