

《公共建筑节能设计标准》7月1日起强制实施 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/614/2021\\_2022\\_\\_E3\\_80\\_8A\\_E5\\_85\\_AC\\_E5\\_85\\_B1\\_E5\\_c57\\_614614.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/614/2021_2022__E3_80_8A_E5_85_AC_E5_85_B1_E5_c57_614614.htm) 我国首部《公共建筑节能设计标准》7月1日起强制实施。该标准标志着我国建筑节能工作在民用建筑领域全面铺开，是大力发展节能省地型住宅和公共建筑、制定并强制执行更加严格的节能、节材、节水标准的一项举措。此次发布的《公共建筑节能设计标准》适用于新建、扩建和改建的公共建筑的节能设计。该《标准》的节能途径和目标是，通过改善建筑维护结构保温、隔热性能，提高供暖、通风和空调设备、系统的能效比，采取增进照明设备效率等措施，与上世纪80年代初设计建成的公建相比，全年供暖、通风、空调和照明的总能耗要实现减少50%的目标。其中，建筑围护结构和采暖通风空调的节能贡献率大约各为20%，照明节能贡献率约为10%。该《标准》对公共建筑每个朝向的窗墙面积比例有了明确要求，即不应大于0.70，对屋顶透明部分的面积也作出不应大于屋顶总面积20%的具体规定，明确公共建筑的幕墙不能使用普通玻璃，必须使用节能玻璃，并对直接用电做采暖空调冷热源做出了明确的限制性规定。按照建设部的规定，新建建筑如不能达到节能设计，相关单位将被罚款50万元。 1 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](http://www.100test.com)