第一图书网, tushu007.com

<<现行建筑设计规范条文说明大全>>

图书基本信息

书名：<<现行建筑设计规范条文说明大全>>

13位ISBN编号：9787112111916

10位ISBN编号：7112111919

出版时间：2009-11

出版时间：中国建筑工业

作者：中国建筑工业出版社 编

页数：2560

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

内容概要

本大全共包括建筑设计规范条文说明130本，分为通用标准、民用建筑、工业建筑、建筑防火、建筑设备、建筑环境、建筑节能七个部分。

书籍目录

1 通用标准2 民用建筑3 工业建筑4 建筑防火5 建筑设备（给水排水·电气·防雷·暖通·智能）6 建筑环境（热工·声学·采光与照明）7 建筑节能

章节摘录

插图：建筑物的主要用房迎着夏季主导风向布置，以利季风直接通过窗洞口进人室内。
（2）绿化建筑物也是行之有效的防热措施，可以在建筑物的东、西向墙种植可攀爬的植物，通过竖向绿化吸热，减少太阳辐射热传人室内。
也可以在建筑物的屋顶上种植绿化，设置棚架廊亭，建水池、喷泉等以降温，调节小气候。
（3）在建筑物的外窗设置活动式外遮阳，包括铝制、木制、金属制的百叶卷帘（浅色），可以有效地减少太阳辐射热进入室内。
（4）建筑隔热主要通过采用轻质保温隔热材料，采用双玻窗、节能墙体，屋顶和地面硬质铺装改为可保持水分的保水性材料铺装等措施提高外墙、外窗、屋顶的隔热性能，满足室内温度的稳定性要求。
建筑隔热设计应符合节能设计标准的规定。
7．4．2本条规定设置空气调节的建筑物一般要求，其中城镇住宅数量和质量近20年有了长足的发展，人们对居住空间热环境质量的追求也不断提高。
我国南方地区住宅装有空调防热的已达到相当高的数量。
夏热冬冷地区居民住宅需要冬天保温、夏天防热，空调的数量也达到较高的水平。
我国严寒地区和寒冷地区的居民住宅一直以要求保温为主，但是随着近几年全球气候变暖，造成了这些地区夏季持续出现高温的现象，使得这些地区的居民住宅也部分地安装了空调。
综上所述，我国城镇居住建筑装置空调设备成了带有一定普遍性的需求。
为此，设计带有家用空调的建筑时，还应考虑如下设计原则：应根据当地热源、冷源等资源情况，用户对设备运行费用的承担能力，设备的稳定性等条件，合理、科学地确定空调方式及设备的选型，尤其要从节能、节资的角度合理比选确定。
设有空调的建筑，其建筑的平面和剖面设计应合理处理好设备及其附件和管线所用空间和位置，即要保证系统良好使用，节约设备管线所占空间，又要不影响室内外空间的功能和环境美观。

编辑推荐

《现行建筑设计规范条文说明大全(套装上下册)(缩印本)》由中国建筑工业出版社出版。

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