

图书基本信息

书名：<<2013全国一级注册建筑师执业资格考试历年真题解析与模拟试卷 建筑物理与建筑设备>>

13位ISBN编号：9787512338616

10位ISBN编号：7512338619

出版时间：2013-1

出版时间：中国电力出版社

作者：王兆惠

页数：287

字数：451000

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

本书收录了2003~2012年的全国一级注册建筑师执业资格考试“建筑物理与建筑设备”科目的试题900道,并将这些考题按照建筑热工学、建筑光学、建筑声学、建筑给水排水、建筑暖通空调、建筑电气的知识框架进行安排,对每道题都进行了详细的解析。

书后附有两套模拟试题(依据2012年全国一级注册建筑师执业资格考试建筑物理与建筑设备的各题知识点),供考生在复习后进行练习,以检验复习效果。

书籍目录

前言

A.建筑物理

第一章 建筑热工学

第二章 建筑光学

第三章 建筑声学

B.建筑设备

第一章 建筑给水排水

第二章 建筑暖通空调

第三章 建筑电气

C.模拟试题

模拟试题一

模拟试题二

参考文献

参考规范、规程

章节摘录

78. 《公共建筑节能设计标准》(GB 50189-2005)限制外墙上透明部分应不超过该外墙总面积的70%,其主要原因是:(2007, 48)(2009, 39) A. 玻璃幕墙存在光污染问题 B. 玻璃幕墙散热大 C. 夏季透过玻璃幕墙进入室内的太阳辐射非常大 D. 玻璃幕墙造价高 【答案】C 【说明】参见《公共建筑节能设计标准》(GB 50189-2005)4.2.4条文说明。

79. 《夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准》对窗户的气密性有一定的要求,主要原因是:(2005, 46) A. 窗缝的空气渗透影响室内的温度 B. 窗缝的空气渗透会增加采暖空调的耗能 C. 窗缝的空气渗透影响室内的湿度 D. 窗缝的空气渗透会将灰尘带入室内 【答案】B

【说明】窗户的气密性差,通过窗户的缝隙渗透入室内的冷空气量加大,采暖耗热量随之增加。

80. 为使夏季室内少开空调,应该首先抑制:(2005, 44) A. 屋顶的温差传热 B. 墙体的温差传热 C. 通过窗户的太阳辐射 D. 窗户的温差传热 【答案】D 【说明】参见《公共建筑节能设计标准》(GB 50189-2005)相关规定:夏季,通过窗口透明幕墙进入室内的太阳辐射成为空调降温的首要负荷,因此,减少进入室内的太阳辐射以及减小窗或透明幕墙的温差传热都是降低空调能耗的主要途径。

81. 对于建筑节能来讲,为增强北方建筑的保温性能,下列措施中哪个不合理?(2008, 43) A. 采用双层窗 B. 增加窗的气密性 C. 增加实体墙厚度 D. 增强热桥保温 【答案】C 【说明】采用双层窗和增加窗的气密性都是增加建筑的保温性能的措施。围护结构的热桥部位是指嵌入墙体的混凝土或金属梁、柱,墙体和屋面板中的混凝土肋或金属件,装配式建筑中的板材接缝以及墙角、屋顶檐口、墙体勒脚、楼板与外墙、内隔墙与外墙连接等部位。这些部位保温薄弱,热流密集,内表面温度较低,可能产生程度不同的结露和长霉现象,影响使用耐久性,必须采取相应的措施加强这些部位的保温。

.....

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>