

# 《消防及给水排水专业工程设计常肌

## 图书基本信息

书名：《消防及给水排水专业工程设计常见问题答疑》

13位ISBN编号：9787112111589

10位ISBN编号：7112111587

出版时间：2009-9

出版社：中国建筑工业

作者：王烽华

页数：95

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《消防及给水排水专业工程设计常肌

## 内容概要

《消防及给水排水专业工程设计常见问题答疑》就消防及给水排水专业工程设计中常见问题，依据作者40余年基层工作体会，并翻阅现行和既往国家规范、标准、手册、图集等，对同行提出的问题给予答复，进而记录在案整理成书。整篇未分章节，局部按类型排列，全书共记载120个条目。期盼对各设计院（所）工程设计人员，企事业单位的技术人员、管理人员，消防人员等能有所帮助。

## 书籍目录

第一部分 建筑给水排水设计 1.建(构)筑物 2.地下室与半地下室 3.室外给水管道布置 4.室外排水管道布置 5.北京地区冰冻深度 6.给水排水管覆土冰冻要求及排水出户管管材 7.室外给水管道附属构筑物05S502 8.关于单管热水供应系统 9.浴室设计要点 10.工业企业生活间及厂区浴室耗热量、热水量的计算 11.DN小于100的室内不保温水平管道安装支架选用方案 12.工业排水管道室内敷设 13.管道材料 14.给水塑料管安装(关键词《城镇新建住宅逐步限时禁止使用热镀锌钢管》02SS405) 15.关于镀锌钢管使用与DN70、DN65图面标注问题 16.钢塑(含内衬不锈钢管)复合管 17.自动喷水灭火系统(消火栓系统类似)管道材料 18.《建筑给水排水设计规范》GB 50015-2003第4.3.12条,靠近排水立管底部的排水支管与立管连接应符合的要求 19.建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管道安装96S406 20.室外给水排水铸铁特型管件 21.通气管(生活排水——生活污水和生活废水的总称,管道的立管顶端,应设伸顶通气管) 22.室外排水管与检查井有关规定 23.圆形污水检查井 24.关于检查井井室高度 25.关于跌水井 26.砖砌化粪池02S701(19 也号~5号用于无地下水、无覆土;21 2号~5号用于有地下水、无覆土)加锁重型双层井盖及盖座 27.隔油池04s519(钢筋混凝土隔油池53~105;砖砌隔油池106~148) 28.药粉过滤沉淀池WT52~1(1200×1200) 29.关于火炸药、弹药装药废水处理点滴 30.水泵出水量 31.水泵引水设备 32.水泵吸程换算 33.水泵宜自灌吸水,每台水泵宜设置单独从水池吸水的吸水管 34.管井井群布置 35.关于深井取水 36.深井泵总扬程 37.泵房(站)起重设备 38.吸水坑尺寸 39.流速限值 40.水塔位置与保温材料 41.水塔、屋顶水箱有效容积 42.高位水池位置 43.贮水池配管 44.钢筋混凝土倒锥壳保温水塔有关数据(04S801-1~2) 45.400~500m<sup>3</sup>大容量水塔采用何种国家标准图集 46.钢筋混凝土倒锥壳不保温水塔有关数据(04S802-1—2) 47.圆(矩)形钢筋混凝土贮水池有关数据 48.贮水池浮漂水位标尺 49.液位阀 50.关于严寒、深冻土地区贮水池保温及其他相应措施 51.关于导爆管冷却水池降温作用 52.关于水表安装 53.关于洗衣机排水 54.混凝土墙浇固套管、预埋钢管以及防水套管 55.小便器水封(直管除标记下划线者后接水封外,均自身具有水封) 56.管道防腐 57.循环水冷却方式、冷却构筑物与冷却原理 58.某工房溶化间膨化点滴 59.喷水冷却池设置、景观工程作用及喷水密度 60.冷却塔选型 61.中水水源与主要用途 62.厕所冲洗便器、城市绿化和洗车、扫除等生活杂用水——(北京市)中水四项回用水水质标准 63.中水处理设施前调节池调节容积 64.生物塘(亦称稳定塘) 65.湿陷性黄土地区给水排水管道工程设计点滴 66.关于倒锥壳水塔自控水位计算过程 67.关于新疆天河厂室外给水埋地管管材选用问题 68.深井潜水泵泵房常见三种形式 69.短管出流水力计算 70.孔口出流水力计算 71.喷泉用潜水电泵 72.关于给水贮水池、吸水坑,循环水与排水集水池有效容积的确定 73.地震烈度和震级对照 74.三角堰堰的流量计算 75.梯形堰堰的流量计算 76.不淹没式矩形堰(即当堰后水深H<sub>0</sub>小于堰壁高度P时)堰的流量计算第二部分 建筑消防设计 77.民用建筑 78.城镇消防站布局 79.消防车道点滴 80.火工品消防用水标准、总用水量选取及求算方法 81.室外消防给水管道 82.室外消火栓布置 83.室外消火栓安装01S201 84.室内消火栓安装04S202 85.几点有关室内消火栓设置的注释 86.关于消防减压 87.全智能双项确认型SCA火焰检测器(紫外/频率、紫外/红外、红外/频率) 88.关于消防水泵备用动力 89.关于消防设施 90.关于消防增压设施 91.《民爆》9.0.3条危险品生产区设有对置高位水池时厂区给水管可设计为枝状管网注释 92.《民爆》危险品总仓库区消防给水形式 93.贵州久联总仓库区消防给水水力计算联想 94.关于自动喷水-泡沫联用系统 95.关于头10min自动来水 96.关于火工品生产厂房充实水柱 97.民品厂应设置雨淋系统工序注释(制索“1.4级”除外,其他“1.1级”均具有整体爆炸危险) 98.开式喷头出流量计算与喷头布置间距求算 99.雨淋管网传动用闭式喷头的立面安装 100.雨淋喷头安装高度 101.民品厂应设置雨淋喷头、闭式喷头或水幕管、淋水环等消防设施的注释 102.防爆电磁阀 103.民品厂当火焰有可能通过工作间的门、窗和洞口蔓延至相邻工作间时,应在该工作间的门、窗和洞口设置阻火水幕的注释 104.关于阻火水幕的形式 105.关于设置有消防雨淋系统的危险品生产区宜采用常高压给水系统.当采用临时高压给水系统时,应设置水塔或气压给水设备等的注释 106.《火药、炸药、弹药、引信及火工品工厂设计安全规范》第9.0.10条注释 107.雨淋系统流量控制措施 108.雨淋系统工程设计计算举例 109.《建规》8.2.2条3款,室外消火栓用水量的50%计算确定,且不应小于表8.2.2-2的规定注释第三部分 建筑灭火器配置 110.建筑灭火器配置相关注释 111.E类火灾(物体带电燃烧的火灾)建筑灭火器配置 112.扑灭轻金属火灾的有效灭火剂 113.B类液体火灾或可熔化固体物质火灾可使用的灭火剂 114.炸药起火可使用的灭火剂 115.硝酸铵库是否设排水沟排水系统及危险品仓库、中转库灭火器设置位置 116.硝酸铵破碎、投料工序应使用何种灭火剂第四部分 常用资料 117.水的主要理化常数及工程设计常见单位换算 118.温度、伏

# 《消防及给水排水专业工程设计常肌

天的界定 119.关于水的硬度 120.平截方锥体(V)与截头圆锥(M、V)体积及侧表面积计算 121.工程设计常用符号参考文献

# 《消防及给水排水专业工程设计常肌

## 精彩短评

1、是正版书籍，还满意。。。。。

# 《消防及给水排水专业工程设计常肌

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)