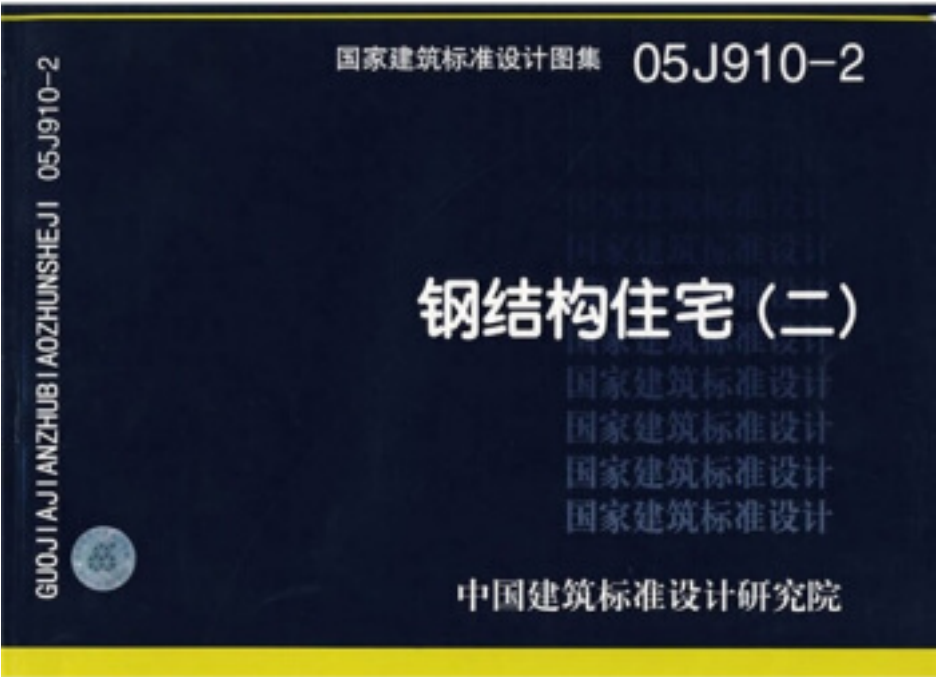


05J910-2钢结构住宅（二）



[05J910-2钢结构住宅（二）_下载链接1](#)

著者:中国建筑标准设计研究院 编

[05J910-2钢结构住宅（二）_下载链接1](#)

标签

评论

这个产品挺好的额，我用着还不错。

帮了大忙 之前在网上下载有电子的 今天才发现 书是电子档无比拟的

图集中防火和防锈蚀问题，就建筑构件的燃烧性能、包覆材料、填充材料及镀锌层厚度等提出了具体要求。图集适用于抗震设防烈度8度和8度以下防火等级低于三级、高于四级和三层以下的钢结构住宅。图集中给出了两种结构体系、墙体体系、屋盖体系及其技术要求，并给出了墙体与基础、墙体与楼地面、墙体与门窗、墙体与屋盖的连接构造，楼梯构造及与楼地面的连接构造，以及钢结构住宅屋面、墙面、楼地面的工程做法。

还可以还可以。。。

很好，下次还来！

不错，以后购物就选京东，太完美了！

还行吧，可以参考下。

很好，订单完整，还没来得及看

不错的书，不错的书，不错的书

发货超快 交易很成功 很好的卖家，绝对支持！ 希望以后还会来你的店铺 赞一个！

书很清晰，看得很舒服，正版，打折少了点

不给发票，浪费我的资源！

不错呀,有折扣,几便宜

不错，正版，很有用。

书有用，印刷质量还算可以吧

急需要，正好送来的及时

一如既往好 十个字麻烦

比较好的购物体验

是正版的，不错

送货速度快，价格不高、正版。

工具书中的战斗机。。。。

很好的专业书籍，下次还来这里买。

200-30 给公司买的 质量还不错

很不错，质量很好，值得信奈

正在使用，没有发现问题。

现在正在，看内容不错。

正品，折扣又多，内容很好看

书的质量还行，最近刚好需要用~

工具书，发货速度快，满意。

全新正版 值得信任 朋友说好 很赞

非常好的！……

送货很及时

发货速度很快 字迹清晰 挺满意

不错不错，，，，，，，，

可以…能用…

很不错哦

书是正版，就是太脏了，厚厚的灰，这是在京东采购最差的一次！就这样发过来滴

很不错

是正版

挺好的

还可以

不错

好

??????????

。 。 ， ， 。 。 ， ， 。 。 。 。 ， ， ， ， 。 。 。 。 。

钢结构住宅是指以钢作为建筑承重梁柱的住宅建筑，它的优点有：1、重量轻、强度高，用钢结构建造的住宅重量是钢筋混凝土住宅的1/2左右；满足住宅大开间的需要，使用面积比钢筋混凝土住宅提高4%左右。2、安全可靠，抗震、抗风性能好。3、钢结构构件在工厂制作，减少现场工作量，缩短施工工期，符合产业化要求。4、钢结构工厂制作质量可靠，尺寸精确，安装方便，易与相关部品配合。5、钢材可以回收，建造和拆除时对环境污染较少。1
外围护结构的强度，减轻自重，保温，防雨，防盗、墙外装饰问题。2
楼板结构强度，减轻自重，隔声，防漏问题。3
防火问题。钢结构住宅不可能象工业或公共建筑靠涂刷防火涂料解决，其原因是钢构件均包裹在装饰层内，在50年的使用期内难以对防火涂料维护（目前防火涂料的使用年限和耐久性尚无标准）。1材料强度高，自身重量轻
钢材强度较高，弹性模量也高。与混凝土和木材相比，其密度与屈服强度的比值相对较低，因而在同样受力条件下钢结构的构件截面小，自重轻，便于运输和安装，适于跨度大，高度高，承载重的结构。2、钢材韧性，塑性好，材质均匀，结构可靠性高
适于承受冲击和动力荷载，具有良好的抗震性能。钢材内部组织结构均匀，近于各向同性匀质体。钢结构的实际工作性能比较符合计算理论。所以钢结构可靠性高。
3、钢结构制造安装机械化程度高
钢结构构件便于在工厂制造、工地拼装。工厂机械化制造钢结构构件成品精度高、生产效率高、工地拼装速度快、工期短。钢结构是工业化程度最高的一种结构。
4、钢结构密封性能好
由于焊接结构可以做到完全密封，可以作成气密性，水密性均很好的高压容器，大型油池，压力管道等。5、钢结构耐热不耐火
当温度在150℃以下时，钢材性质变化很小。因而钢结构适用于热车间，但结构表面受150℃左右的热辐射时，要采用隔热板加以保护。温度在300℃
-400℃时.钢材强度和弹性模量均显著下降，温度在600℃左右时，钢材的强度趋于零。在有特殊防火需求的建筑中，钢结构必须采用耐火材料加以保护以提高耐火等级。
6、钢结构耐腐蚀性差
特别是在潮湿和腐蚀性介质的环境中，容易锈蚀。一般钢结构要除锈、镀锌或涂料，且要定期维护。对处于海水中的海洋平台结构，需采用“锌块阳极保护”等特殊措施予以防腐蚀。[1]

[05J910-2钢结构住宅（二）_下载链接1](#)

书评

[05J910-2钢结构住宅（二）_下载链接1](#)