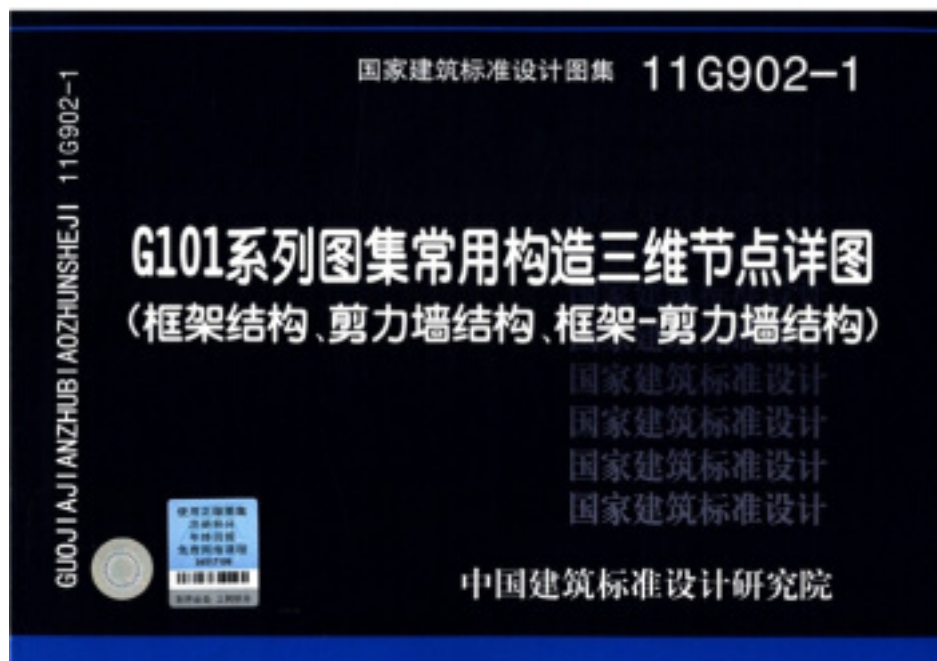


11G902-1

G101系列图集常用构造三维节点详图（框架结构、剪力墙结构、框架-剪力墙结构）（附光盘1张）



[11G902-1](#)

[G101系列图集常用构造三维节点详图（框架结构、剪力墙结构、框架-剪力墙结构）（附光盘1张）](#) [下载链接1](#)

著者:中国建筑标准设计研究院 编

[11G902-1](#)

[G101系列图集常用构造三维节点详图（框架结构、剪力墙结构、框架-剪力墙结构）（附光盘1张）](#) [下载链接1](#)

标签

评论

第一次给送来，出于对京东的一贯信任，没有检查，结果打开发现没有光盘。马上和客服人员沟通了，今天给换了新的，还不错，光盘内容翔实，值得一看，是作为入门的必备资料图集。

单位采购，正版无疑，推荐。

可以确定是正版，相信京东自营！全新图书，崭新崭新的～

非常不错学习图书 值得学习

书不错，是正版。

朋友都说不错，很超值了！

正品，发货速度快，京东不错

正品、便宜！乘着商城店庆促销买的，很实惠，感谢京东！国标图集，针对平法图集中比较关键的节点，进行了三维展示，尤其是配套的光盘，可以在电脑中从任意角度观察节点钢筋的布置，钢筋三维模型也很逼真，很直观，不错的一本工具书。

正版价格公道，值得一看

好好好好好好好好好好

有点折痕，但完全不影响使用，很不错

很专业很有用。。。。。

指导施工必备工具书，详细地讲解钢筋的绑扎要求和三维构造，软件很好，就是不能拷贝，必须要放光盘才能用

还不错，本来快递第二天就能到，但是还是慢了一天，不过可以理解，希望下次能快点
~~~~

-----  
在京东上买是嫩不错的哦，支持京东

-----  
好用，赞一个 好用，赞一个

-----  
还行吧，作用不是很大！

-----  
这是建筑类书籍，我感觉每个建筑施工人工都应该看看

-----  
还可以的哈，可以考虑选择

-----  
3D方式把结构中的钢筋表示出来，非常直观。

-----  
正版图书，内容不多，29页，正版图集就是贵！

-----  
钢筋平法图集非常好，内容好，让我学到很多知识。

-----  
有立体的钢筋动画光盘。适合教学和初学者。

-----  
很不错，我很喜欢，谢谢京东

-----  
这种书不买正版不是自己跟自己过不去么。

-----  
正品 还没仔细研究

-----  
配送速度也快，商品是帮朋友买的，还不错

-----  
质量很好，满300减150买的。

-----  
是正版，不错，工程必备工具书是正版，不错，工程必备工具书

-----  
很好，正版，字迹清晰干净，支持京东，支持正版。

-----  
不太懂，买给老爸的，虽然他也没看明白

-----  
内容好 质量好 值得购买

-----  
是正版，对我有比较大的用处，比书店便宜

-----  
书的质量真心不错！内容正版。

-----  
是正版，质量好，值得收藏，非常喜欢

-----  
不错，使用查找方便。

-----  
很不错的，下次会再来光顾的~

-----  
很好，正品，印刷质量好

-----  
买来随时可以查看，工程必备的工具书。。

-----  
不错，不错，就是没看过。

-----  
同样是正版比书店便宜了很多，看后让我增长了不少知识。

-----  
很不错的书刊，对于学习很有帮助

o麻烦填写4-20个字呦

很给力！支持京东商城

省的去书店买了，不错

正版，质量不错，给力。

正版书籍，质量不错。

能不用看实物就能在解释

验收学习规范，挺实用。

还不错的 就是内容有点少

单位买的规范，省的往外跑了

书很可以，下次需要还来

配送服务很好，图书很值得推荐！支持京东！

-----  
还没有用不知道效果如何

-----  
比书店实惠，快递也给力

-----  
价格还行，质量有保证。

-----  
很好很快 希望便宜一点

-----  
土木工程类的好帮手哦

-----  
好书，值得推荐，三维

-----  
价格实惠 正版 很快

-----  
学习学习，好好学习。

-----  
满200减80，要是满200减100就更有力了

-----  
可以更形象地理解一下G101系列图集

终于赶上一次优惠活动，赶紧收下，很实用的图集

书都收到了。要了一套，质量很好啊。

工具书，很实用的，适合房建工作者。

内容详实 具有很高的参考价值。

正品，速度快!!! 很好!!!

适合我刚入门的学习，不错的

原本以为会很厚的 其实蛮薄的 不过内容不差

书说实话这不错，内容详细，

书很新。支持正版。蛮好的

好好好好好好好好好好好好好好

商品质量不错，值得购买！



-----  
东西是正版，公司用的很好。

-----  
是正版图书，便宜不少啊

-----  
不错的书，没事时翻翻。

-----  
专业书籍，很好的书籍。

-----  
很实用的一本书 对我的帮助很大

-----  
特特扣扣拒绝具体我哦路他

-----  
胆小精悍，正版书，容易看懂，

-----  
正版，比外面便宜一点点

-----  
没什么可多讲的，标准嘛

-----  
好好好好好好好好好好好好好好

-----  
质量很好，打完折比实体店便宜！

-----  
很好 真的好好 很好 真的好好

-----  
有待学习慢慢研究，支持

-----  
正版书，要好好学习！

-----  
比外面买得便宜。。是正版

-----  
很不错！推荐购买这个！

-----  
原装正品，印刷质量不错

-----  
质量很不错，应该是正品！

-----  
工具书 正版也 工具书 正版也

-----  
可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以

-----  
非常满意，五星

-----  
好用不错可以

-----  
正版的就是贵

-----  
这书啊。。很直观的。。三维的。。可惜太少了。。强烈建议上网上下一个。。

-----  
是正版书，印刷质量优，用了半年才来评价！  
但是内容一般，不实用，而且节点很少，错误也有，不能作为依据。

-----  
使用中。。。。。。。。。。

-----  
很强大！！！！

-----  
买了13本，都是正版，不足的地方就是送货过来京东明细上与图书对不上，但是实物与订单相同，害的我核对了半天，希望下次不要有类似问题

-----  
专业国标图集有些小贵，偶尔用到，也需收集起来！

-----  
正品行货！ 就是附带的光盘不知哪去了！

-----  
书是正版，只是没有全套，遗憾！

-----  
质量不错，值得信赖。

-----  
朋友考试用的请我帮着给买的，说还不错，，就是物流有点慢了

-----  
买错了一本书，不过留着看吧，退也很麻烦

-----  
此书我定错了，看起来不是很好，速度很快

-----  
图集肯定是必备的，关键是30多块钱这么薄，我心里不自在啊

-----  
这本书感觉作用不大，还有点贵

-----  
有点简单，没啥内容，书也都褶皱变形

-----  
我才开始学习，对我很好

-----  
必备的工具书呀，满意

-----  
还可以。。。。。。。。。。

-----  
国家图集，施工人员必备！三维节点图，便于理解。

-----  
正版，方便，价格合理

-----  
这是很值得看的一本书，工程上最好的参考

-----  
正版不错！！ 价钱太高！！！ 实用 对我来说很重要

-----  
好书不解释

-----  
书籍不错

-----  
很好用。。。质量很好

-----  
用公款拿来支持正版！

-----  
啊啊啊啊啊啊啊啊aaaaaaaaa

-----  
东西很好哦

-----  
很不错哦

-----  
开卷有益啊。。。。。。。。。。

-----  
京东的包装真烂透了.....

-----  
这书还真够薄的，感觉不值这个价！

-----  
我以为是一大本册子，结果买来才发现只有一点点厚，太少了 太让我失望了哦

-----  
先是发货没有光盘，后换货太麻烦。内容不全

-----  
收到

-----  
不错

-----  
哎 就那几张 太贵了

-----  
啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊

-----  
请看好了再下单。。。。

-----  
！！！！！！！！！！！！！！！！！！！！

-----  
对03G101—1《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图（现浇混凝土  
框架、剪力墙、框架—剪力墙、框支剪力墙结构）》、04G101—4《混凝土结构施工图  
平面整体表示方法制图规则和构造详图：现浇混凝土楼面与屋面板》的修编。本次修编  
按《混凝土结构设计规范》GB 50010—2010、《建筑抗震设计规范》GB5001  
1. 2010、《高层混凝土结构技术规程》JGJ

3-2010等新规范对图集中标准构造详图部分进行了修订；结合设计人员习惯对制图规则部分内容进行了调整：修编将原03G101—1、04G101—4内容合并为一本，将原08G101—5中地下室部分内容与上部结构协调统一后编入，适用于基础顶面以上结构施工图设计，方便设计施工人员使用。

本图集适用于非抗震和抗震设防烈度为6~9度地区的现浇混凝土框架、剪力墙、框架—剪力墙和部分框支剪力墙等结构施工图设计，以及各类结构中的现浇混凝土楼面与屋面板（有梁楼盖及无梁楼盖）、地下室结构部分的墙体、柱、梁、板结构施工图的设计。图集中包括基础顶面以上的现浇混凝土柱、墙、梁、楼面与屋面板（有梁楼盖及无梁楼盖）等构件的平面整体表示方法制图规则和标准构造详图两部分内容。

本图集适用于非抗震和抗震设防烈度为6~9度地区的现浇混凝土框架、剪力墙、框架—剪力墙和部分框支剪力墙等结构施工图设计，以及各类结构中的现浇混凝土楼面与屋面板（有梁楼盖及无梁楼盖）、地下室结构部分的墙体、柱、梁、板结构施工图的设计。图集中包括基础顶面以上的现浇混凝土柱、墙、梁、楼面与屋面板（有梁楼盖及无梁楼盖）等构件的平面整体表示方法制图规则和标准构造详图两部分内容。

在书店看上了这本书一直想买可惜太贵又不打折，回家决定上京东看看，果然有折扣。毫不犹豫的买下了，京东速度果然非常快的，从配货到送货也很具体，快递非常好，很快收到书了。书的包装非常好，没有拆开过，非常新，可以说无论自己阅读家人阅读，收藏还是送人都特别有面子的说，特别精美；各种十分美好虽然看着书本看着相对简单，但也不遑多让，塑封都很完整封面和封底的设计、绘图都十分好画让我觉得十分细腻具有收藏价值。书的封套非常精致推荐大家购买。

打开书本，书装帧精美，纸张很干净，文字排版看起来非常舒服非常的惊喜，让人看得欲罢不能，每每捧起这本书的时候

似乎能够感觉到作者毫无保留的把作品呈现在我面前。

作业深入浅出的写作手法能让本人犹如身临其境一般，好似一杯美式咖啡，看似快餐，其实值得回味

无论男女老少，第一印象最重要。”从你留给别人的第一印象中，就可以让别人看出你是什么样的人。所以多读书可以让你感觉你知书答礼，颇有风度。

多读书，可以让你多增加一些课外知识。培根先生说过：“知识就是力量。”不错，多读书，增长了课外知识，可以让你感到浑身充满了一股力量。这种力量可以激励着你不断地前进，不断地成长。从书中，你往往可以发现自己身上的不足之处，使你不断地改正错误，摆正自己前进的方向。所以，书也是我们的良师益友。

多读书，可以让你变聪明，变得有智慧去战胜对手。书让你变得更聪明，你就可以勇敢地面对困难。让你用自己的方法来解决这个问题。这样，你又向你自己的人生道路上迈出了一步。

多读书，也能使你的心情便得快乐。读书也是一种休闲，一种娱乐的方式。读书可以调节身体的血管流动，使你身心健康。所以在书的海洋里遨游也是一种无限快乐的事情。用读书来为自己放松心情也是一种十分明智的。

读书能陶冶人的情操，给人知识和智慧。所以，我们应该多读书，为我们以后的人生道路打下好的、扎实的基础！读书养性，读书可以陶冶自己的性情，使自己温文尔雅，具有书卷气；读书破万卷，下笔如有神，多读书可以提高写作能力，写文章就才思敏捷；旧书不厌百回读，熟读深思子自知，读书可以提高理解能力，只要熟读深思，你就可以知道其中的道理了；读书可以使自己的知识得到积累，君子学以聚之。总之，爱好读书是好事。让我们都来读书吧。其实读书有很多好处,就等有心人去慢慢发现。

最大的好处是可以让你有属于自己的本领靠自己生存。

最后在好评一下京东客服服务态度好，送货相当快,包装仔细！这个也值得赞美下

希望京东这样保持下去，越做越好。

在书店看上了这本书一直想买可惜太贵又不打折，回家决定上京东看看，果然有折扣。毫不犹豫的买下了，京东速度果然非常快的，从配货到送货也很具体，快递非常好，很快收到书了。书的包装非常好，没有拆开过，非常新，可以说无论自己阅读家人阅读，收藏还是送人都特别有面子的说，特别精美；各种十分美好虽然看着书本看着相对简单，但也不遑多让，塑封都很完整封面和封底的设计、绘图都十分好画让我觉得十分细腻具有收藏价值。书的封套非常精致推荐大家购买。

打开书本，书装帧精美，纸张很干净，文字排版看起来非常舒服非常的惊喜，让人看得欲罢不能，每每捧起这本书的时候似乎能够感觉到作者毫无保留的把作品呈现在我面前。

作业深入浅出的写作手法能让本人犹如身临其境一般，好似一杯美式咖啡，看似快餐，其实值得回味

无论男女老少，第一印象最重要。”从你留给别人的第一印象中，就可以让别人看出你是什么样的人。所以多读书可以让你感觉你知书答礼，颇有风度。

多读书，可以让你多增加一些课外知识。培根先生说过：“知识就是力量。”不错，多读书，增长了课外知识，可以让你感到浑身充满了一股力量。这种力量可以激励着你不断地前进，不断地成长。从书中，你往往可以发现自己身上的不足之处，使你不断地改正错误，摆正自己前进的方向。所以，书也是我们的良师益友。

多读书，可以让你变聪明，变得有智慧去战胜对手。书让你变得更聪明，你就可以勇敢地面对困难。让你用自己的方法来解决这个问题。这样，你又向你自己的人生道路上迈出了一步。

多读书，也能使你的心情便得快乐。读书也是一种休闲，一种娱乐的方式。读书可以调节身体的血管流动，使你身心健康。所以在书的海洋里遨游也是一种无限快乐的事情。用读书来为自己放松心情也是一种十分明智的。

读书能陶冶人的情操，给人知识和智慧。所以，我们应该多读书，为我们以后的人生道路打下好的、扎实的基础！读书养性，读书可以陶冶自己的性情，使自己温文尔雅，具有书卷气；读书破万卷，下笔如有神，多读书可以提高写作能力，写文章就才思敏捷；旧书不厌百回读，熟读深思子自知，读书可以提高理解能力，只要熟读深思，你就可以知道其中的道理了；读书可以使自己的知识得到积累，君子学以聚之。总之，爱好读书是好事。让我们都来读书吧。其实读书有很多好处,就等有心人去慢慢发现。

最大的好处是可以让你有属于自己的本领靠自己生存。

最后在好评一下京东客服服务态度好，送货相当快,包装仔细！这个也值得赞美下希望京东这样保持下去，越做越好。

-----

，阅读了一下，写得很好，11902-101系列图集常用构造三维节点详图（框架结构、剪力墙结构、框架—剪力墙结构图集适用于我国非抗震以及抗震设防烈度不大于9度地区的现浇混凝土框架结构、剪力墙结构、框架—剪力墙结构。本图集内容包括现浇混凝土框架结构、剪力墙结构、框架—剪力墙结构常用节点构造及钢筋施工原则，其配套软件提供相应节点的三维图示。本图集通过配套三维图示软件清晰地表达了节点中钢筋的位置关系，可指导施工人员进行钢筋施工排布设计、钢筋翻样计算和现场安装绑扎，确保施工时钢筋排布规范有序，使实际施工建造满足规范规定和设计要求。，，。

记得有一次，我独自一人出来逛街。逛了大半天，什么也没有买到，不是东西不合适，就是价格太高，就在我准备两手空空打道回府的时候，无意中发现前方不远处有一个卖小百货的商店，走上前去一看，商店里面正挂着一些极其精致漂亮的背包，那时为了不至于两手空空回去，我总想凑合着买点东西，经过一番讨价还价，便商定了价格，付了钱之后，我正准备拿起我相中的背包离开的时候，无意中发现背包上有一根拉链坏了，于是我又重新挑选了一个，正要转身离开，那店主居然耍赖说我还没有付钱，硬拉着要我付钱，还说什么谁能证明你付了钱呢没办法，我是自己一个人去的，旁边又没有其它顾客，谁能证明呢天晓得。我辩不过她，只好愤愤不平地两手空空回去了。从那以后，我吃一堑，长一智，我就常常到网上购物了。好了，我现在来说说这本书的观感吧，一个人重要的是找到自己的腔调，不论说话还是写字。腔调一旦确立，就好比打架有了块趁手的板砖，怎么使怎么顺手，怎么拍怎么有劲，顺带着身体姿态也挥洒自如，打架简



直成了舞蹈，兼有了美感和韵味。要论到写字，腔调甚至先于主题，它是一个人特有的形式，或者工具不这么说，不这么写，就会别扭工欲善其事，必先利其器，腔调有时候就是器，有时候又是事，对一篇文章或者一本书来说，器就是事，事就是器。这本书，的确是用他特有的腔调表达了对腔调本身的赞美。[好大一本书，是正版!各种不错!只是插图太多，有占篇幅之嫌。故事很精彩，女儿很喜欢。书写的不错，能消除人的心瘾。目前已经戒烟第三天了，书拿到手挺有分量的，包装完好。还会继续来，一直就想买这本书，太谢谢京东了，发货神速，两天就到了，超给力的! 5分! 读书的好处有很多.给你介绍以下几点:1.可以使我们增长见识,不出门,便可知天下事.2.可提高我们的阅读能力和写作水平.3.可以使我们变的有修养.4.可以使我们找到好工作.5.可以使我们在竞争激烈的社会立于不败之地.....其实读书有很多好处,就等有心人去慢慢发现.最大的好处是可以让你有属于自己的本领靠自己

-----  
这本图集买来的用途不是很大，如果不是凑单的话，建议还是不要吧。没有太大的帮助。还是以101-1图集要点做为参考，希望对大家有所帮助。十五，井字梁，在31、91页。比原图集详细透彻，易于理解应用。十六，板支座筋的弯折，在92页左下、94、95页。原来是进入端支座边墙边梁一个锚固长度，现在是和墙梁水平筋一样为15倍直径。支座筋弯折在板跨中取消了原来板厚减15毫米，因为保护层是随着环境变化的。在悬挑板端还取消5倍直径的回头钩因为很少有人那样做。还应注意的是，温度筋和管线筋在与支座筋搭接时也要做成弯钩，其实这个弯钩的定位作用很轻微但却增加了实际搭接长度，弯钩等同于搭接长度额外增加的部分。双层双向筋在新图集里被暗示性的强化出来，仔细观察94页左两图，设计成双层双向要比额外增加温度筋和管线筋效果好的多而且钢筋还不浪费更便于施工，温度筋和管线筋看似直径小，可是两头都有搭接及弯钩反而造成浪费，但愿设计师们能从整体和全局考虑，楼板钢筋的双层双向设计最符合时代特点理应得到重视并积极采用。十七，明确抗裂筋和温度筋的搭接与绑扎，在94页注。抗裂筋搭接长度为150，温度筋为一个搭接长度，搭接交点要全绑。十八，焊接封闭箍，在56页左上。焊接封闭箍，括号工厂加工，节省了两个135弯钩增加一次对焊工序，相比之下，必有划算之处，绑扎既有省工处也有为难处，没有了135弯钩活计相当好干，但不能掰口套得事先计划好。对于新工艺应当大力提倡。十九，梁并筋，在56页左下。并筋，非常好理解，如同搭接处的钢筋其实就是并筋的表现形式。并筋应不宜再有搭接，会影响与混凝土的粘结力。二十，非抗震箍筋弯钩，在56页上方。在原图集没有非抗震字样。无论抗震与非抗震，135度的弯钩角度是不变的，只是钩长不同，现在，非抗震的建筑物极为少见，至少是四级抗震，在某些构筑物中，或许会用到非抗震，但是各自另有规范图集要求。二十一，柱上板带暗梁，在97页下。箍筋加密区为3倍梁高用于抗震设计时是其要点。二十二，梅花拉筋，在16页左图。剪力墙拉筋，经常有隔一拉一设置，16页左图属隔二拉一，右图为隔三拉一的梅花布置其实是隔一乘以隔三拉一近似于隔二拉一。拉筋梅花布置的根数约等于非梅花布置的2倍。二十三，板贯通筋双规格，在37页，左上。这一条纠正了08G101-11第58页注1中的标注错误，其实道理并无改变。从设计的角度分析只是少算一步，多算一步完全可用相同规格钢筋改变间距来代换，从施工的角度分析，增加施工难度和用工成本，板的双规格配筋沿用陈旧做法弊多利少应予摒弃。二十四，拉筋的钩法，在56页右上。新图集的拉筋有三种做法，可以不钩住外层筋也可以只钩住一层筋，由设计注明。二十五，三分之一柱净高非连接区重新定义，在57、58页。原图集“基础顶面”与“嵌固部位”混为一谈，新图集将其分离开来，唯有“嵌固部位”被定义为三分之一柱净高为非连接区，其余均为六分之一柱净高为非连接区。

此后，嵌固部位成为重点依据。新图集不详之处在于，似乎地下室的顶部就是嵌固部位，然是否包括转换层顶部和框支梁处亦有嵌固之性质，有待澄清。二十六，柱在楼层变截面锚固节点，在 60 页下。老图集弯折入 200，新图集弯折总长  $12d$ （ $L_{ae}$ 、 $L_a$ ）。比先前有所改进。二十七，墙上柱插筋锚固，在 66 页中。老图集锚固  $1.6L_{ae}$  搭接  $5d$  是因为墙上升柱的柱根可直接扎在下层的墙中，新图集锚固  $1.2L_{ae}$  弯折  $150mm$  并且一定要锚固在墙顶的梁中，不可以直接从墙上升起，详见老图集 45 页。由此看出新图集确有新意更有改过的意思。

[illegible]

[11G902-1](#)  
[G101系列图集常用构造三维节点详图（框架结构、剪力墙结构、框架-剪力墙结构）（附光盘1张）](#) [下载链接1](#)

书评

[11G902-1](#)  
[G101系列图集常用构造三维节点详图（框架结构、剪力墙结构、框架-剪力墙结构）（附光盘1张） 下载链接1](#)