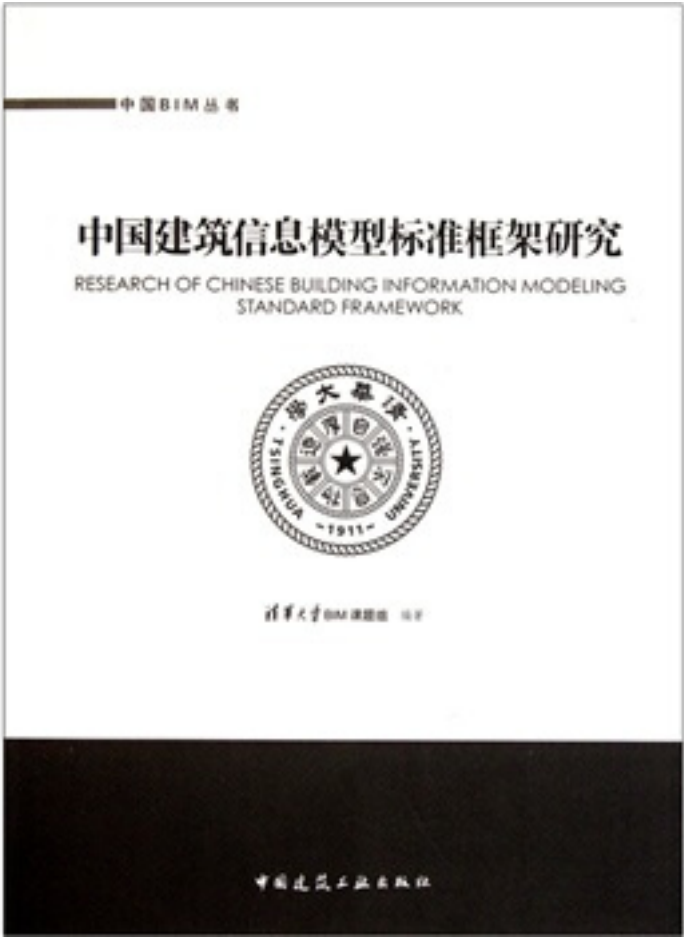


中国建筑信息模型标准框架研究



[中国建筑信息模型标准框架研究_下载链接1](#)

著者:清华大学BIM课题组 编

[中国建筑信息模型标准框架研究_下载链接1](#)

标签

评论

送客户的，虽然很贵，很郁闷，这书可是我们公司编写的

书的内容不错

很有参考意义。国内也没多少可参考的东西了。

应该是正版，很好的参考资料！

京东买书方便，便宜。

标准化书籍，可以考虑研究

对于从事这行业的决策层的人来说，这本书意义不大，不过以后若编学校书籍，这本书还是有忽悠价值的

很好的实用的书籍，现在正好用到。

这次还行，书没有损坏

挺不错的，内容好，字体清楚

作为一本索引，或者参考书，不错。

书不像是正版的，因为里面的字很模糊。

正版书籍，挺不错的，就是有点小贵。

正看，内容较多，质量可以

快递不错，很给力，京东值得信任。

比其他网站更便宜，京东值得信赖～

后面介绍了不少国内外软件，对BIM软件的选择起了很大作用。。

书上的内容是我想要的有关建筑信息模型标准研究

教学用书，不错！ 教学用书，不错！

挺好的，适合初学者，是一本好的标准系列丛书

很好很实用，送货快，质量好！

不错的书，看看具体的框架。

很不错的一本书，值得推荐。

可以可以可以可以可以可以

可以可以可以可以可以可以可以可以可以可以

书是正版，对我还有用。价格有些小贵。

还没有开始看呢 不过纸张还不错 内容有待后续观察

东西不错，价格也便宜！

感觉还不错，希望继续努力做好以后！

书面有点脏。

书的封面脏兮兮的，像被尘土覆盖了很久，自己用橡皮擦擦了好久还是感觉跟旧的一样！一直以来都很相信京东，尤其是自营的商品，希望以后用点心！拍照片看不出上述描述的样子，以上全部属实。

粗略看了一下，CBIMS的内容其实比较少，很多东西借鉴了英国和美国等国家和地区的标准，确切的说没有多少自主的核心内容，与NBIMS差距非常大。不过应该在案例应用方面还是可以的，不管怎么说，在进步，点个赞！

不错！

宝贝很好，配货速度太慢了！

自己看吧，像垃圾堆里捡出来的！！

还可以

不错

5.5.2 中国建筑业信息化发展历程 小结 BIM施工应用效益 结论与展望 2.3.1 协同管理
5.3.5 国外BIM相关软件 第2章 数据格式 CBIMS实施标准框架的作用 设计流程
国外BIM相关软件 BIM的过程维度 4.1 BIM建模
开发商招投标BIM模型交付标准分析——柳东实验初中 2.1 4.3.1 5.5.1 1.3.3
框架与方法论 冲突检查流程 5.7 推动 3.2.2 5.1.3

中国建筑信息模型标准框架研究还不错，书不是很厚，价格有点高。内容不错！~中国建筑信息模型标准框架研究还不错，书不是很厚，价格有点高。内容不错！~中国建筑信息模型标准框架研究还不错，书不是很厚，价格有点高。内容不错！~中国建筑信息模型标准框架研究还不错，书不是很厚，价格有点高。内容不错！~中国建筑信息模型标准框架研究还不错，书不是很厚，价格有点高。内容不错！~中国建筑信息模型标准框架研究还不错，书不是很厚，价格有点高。内容不错！~中国建筑信息模型标准框架研究还不错，书不是很厚，价格有点高。内容不错！~中国建筑信息模型标准框架研究还不错，书不是很厚，价格有点高。内容不错！~中国建筑信息模型标准框架研究还不错，书不是很厚，价格有点高。内容不错！~中国建筑信息模型标准框架研究还不错，书不是很厚，价格有点高。内容不错！~中国建筑信息模型标准框架研究还不错，书不是很厚，价格有点高。内容不错！~

发货速度很快，蛮好
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，坐得冷板凳，耐得清寂夜，是为学之根本；独处不寂寞，游走自在乐，是为人之良质。潜心学问，风姿初显。喜爱独处，以窥视内心，反观自我；砥砺思想，磨砺意志。学与诗，文与思；青春之神思飞扬与学问之静寂孤独本是一种应该的、美好的平衡。在中国传统文人那里，诗人性情，学者本分，一脉相承久矣。现在讲究“术业有专攻”，分界逐渐明确，诗与学渐离渐远。此脉悬若一线，惜乎。我青年游历治学，晚年回首成书，记忆清新如初，景物历历如昨。挥发诗人情怀，摹写学者本分，意足矣，足已矣。废话不多说

同时买了三本推拿的书和这本，比认为这本是最好的！而且是最先收到的！好评必须的，书是替别人买的，货刚收到，和网上描述的一样，适合众多人群，快递也较满意。书的质量很好，内容更好！收到后看了约十几页没发现错别字，纸质也不错。应该是正版书籍，谢谢据悉，京东已经建立华北、华东、华南、西南、华中、东北六大物流中心，同时在全国超过360座城市建立核心城市配送站。是中国最大的综合网络零售商，是中国电子商务领域最受消费者欢迎和最具有影响力的电子商务网站之一，在线销售家电、数码通讯、电脑、家居百货、服装服饰、母婴、图书、食品、在线旅游等12大类数万个品牌百万种优质商品。选择京东。好了，现在给大家介绍两本好书：《电影学院037?电影语言的语法:电影剪辑的奥秘》编辑推荐：全球畅销三十余年并被翻译成数十种语言，被公认为讨论导演、摄影、剪辑等电影影像画面组织技巧方面最详密、实用的经典之作。|从实践出发阐明摄影机位、场面调度、剪辑等电影语言，为“用画面讲故事”奠定基础；百科全书式的工作手册，囊括拍摄中的所有基本设计方案，如对话场面、人物运动，使初学者能够迅速掌握专业方法；近500幅机位图、故事板贯穿全书，帮助读者一目了然地理解电影语言；对大量经典影片的典型段落进行多角度分析，如《西北偏北》、《放大》、《广岛之恋》、《桂河大桥》，深入揭示其中激动人心的奥秘；《致青年电影人的信:电影圈新人的入行锦囊》是中国老一辈电影教育工作者精心挑选的教材，在翻译、审订中投入了巨大的心力，译笔简明、准确、流畅，惠及无数电影人。二、你是否也有错过的挚爱？有些人，没有在一起，也好。如何遇见不要紧，要紧的是，如何告别。《莫失莫忘》并不简单是一本爱情小说，作者将众多社会事件作为故事的时代背景，俨然一部加长版的《倾城之恋》。“莫失莫忘”是贾宝玉那块通灵宝玉上刻的字，代表着一段看似完美实则无终的金玉良缘。叹人间美中不足今方信，纵然是举案齐眉，到底意难平。“相爱时不离不弃，分开后莫失莫忘”，这句话是秋微对感情的信仰，也是她对善缘的执念。才女作家秋微近几年最费心力写的一本小说，写作过程中由于太过投入，以至揪心痛楚到无法继续，直至完成最后一个字，大哭一场，才得以抽离出这份情感，也算是对自己前一段写作生涯的完美告别。

中国建筑信息模型标准框架研究立足于针对中国BIM标准的必要性和国际标准体系框架的分析，旨在提出一个与国际标准接轨并符合中国国情的开放性的建筑信息模型标准框架，并且创造性地将该标准框架分为面向IT的技术标准与面向用户的实施标准。针对技术标准和实施标准，研究报告同时欲给出示例性的局部标准及其实现。中国建筑信息模型标准框架研究立足于针对中国BIM标准的必要性和国际标准体系框架的分析，旨在提出一个与国际标准接轨并符合中国国情的开放性的建筑信息模型标准框架，并且创造性地将该标准框架分为面向IT的技术标准与面向用户的实施标准。针对技术标准和实施标准，研究报告同时欲给出示例性的局部标准及其实现。中国建筑信息模型标准框架研究立足于针对中国BIM标准的必要性和国际标准体系框架的分析，旨在提出一个与国际标准接轨并符合中国国情的开放性的建筑信息模型标准框架，并且创造性地将该标准框架分为面向IT的技术标准与面向用户的实施标准。针对技术标准和实施标准，研究报告同时欲给出示例性的局部标准及其实现。中国建筑信息模型标准框架研究立足于针对中国BIM标准的必要性和国际标准体系框架的分析，旨在提出一个与国际标准接轨并符合中国

[illegible]

筑信息模型 (Building Information Modeling, 简称 BIM) 技术创建并利用数字模型对项目进行设计、建造和运营管理 [1], 将各种建筑信息组织成一个整体, 贯穿于建筑全生命周期过程。BIM 在中国的全面应用将为建筑业的发展带来巨大的效益, 使设计乃至整个工程的质量和效率显著提高。BIM 将直接促使建筑行业各领域的变革和发展; 它将使建筑行业的思维模式及习惯方法产生深刻变化; 使设计、建造和运营的过程产生新的组织方式和新的行业规则。目前, BIM 在中国建筑业的应用已经起步, 急需对 BIM 进行标准化研究, 方便建筑业各相关产业链环节共享和应用 BIM。本文针对中国 BIM 标准框架进行研究。目前, 国际上一些发达国家对 BIM 标准的相关研究已经开始。1997 年 1 月, IAI (Industry Alliance for Interoperability) 组织发布了 IFC (Industry Foundation Classes) 信息模型的第一个完整版本 [2]。经过十余年的努力, IFC 信息模型的覆盖范围、应用领域、模型框架都有了很大的改进, 并已经被 ISO 标准化组织接受。IFC 标准是面向对象的三维建筑产品数据标准, 其在建筑规划、建筑设计、工程施工、电子政务等领域获得广泛应用。美国基于 IFC 标准制定了 BIM 应用标准——NBIMS (National Building Information Model Standard) [3 25]。NBIMS

是一个完整的 BIM 指导性和规范性的标准,它规定了基于 IFC 数据格式的
建筑信息模型在不同行业之间信息交互的要求,实现信息化促进商业进程的目的。
日本建设领域信息化的标准为 C ALS/ EC (Continuous Acquisition and Lifecycle
Support/ Electronic Commerce) 标准,日本在制定标准方面做出了一些努力,包括:
建立建设领域信息化框架、研制相应的标准、开发相应的系统、进行示范应用、
进行实际应用。日本建设领域信息化框架的主要内容包括工程项目信息的网络发布、
电子招投标、电子签约、设计和施工信息的电子提交、工程信息在使
用和维护阶段的再利用、工程项目业绩数据库应用等。
相应的标准研制和系统开发基本已经完成,并投入使用,
原先制定的阶段性目标已经如期实现。BIM 标准的建立不仅实现了产业竞争力的提升,
也带来了显著的经济效益。

[中国建筑信息模型标准框架研究_下载链接1](#)

书评

[中国建筑信息模型标准框架研究_下载链接1](#)