

BIM 标准不是中国 BIM 应用的前提

听到一些“权威专家”反对现阶段加大国内 BIM 技术的推动力度，理由是国内的 BIM 标准还没有准备好，这种论调非常有害。

BIM 标准的建立一定落后于 BIM 应用技术的进展

IT 行业的标准一定落后于应用技术的进步，这是正常的，甚至其它行业也如此，IT 行业更突出罢了。手机的充电接口，现在才解决得好一点，远未彻底解决，但手机行业照样迅猛发展。提出这种观点只能是屁股决定脑袋，一定是其它的利益原因。



鲁班 BIM 集成应用平台

软件行业迭代研发速度如此之快，一般来讲，技术标准发布的一天，也就是标准过时的一天。上下游、各软件间的信息数据互通和兼容是一个长期的过程和任务，是软件工程永恒的问题和工作，不是去等待某种权威的标准出来，将这些问题迎刃而解，这是永远不可能的事情，这是软件工程本质所决定的，与结构设计规范大不相同，很难成为一种强制性标准，这也是 IT 行业的惯例。实证上，IT 行业大部分是工业事实标准。

17 年来，中国的 BIM 标准还在萌芽之中，鲁班 BIM 定位于施工建造阶段，却已将设计阶段的数据，无论是 2D 的数据，还是 3D 的数据，都已能利用得非常充分，实行了极高的生产力。

BIM 技术的进步主要依赖于 BIM 软件技术的创新和进步，以实用为目的，以投资回报、客户价值（客户应用体验）为主要依据，不会以标准的进步为绝对标尺。当然，BIM 标准的完善，将助推 BIM 技术的发展。因标准缺乏带来的问题，在过程中解决，在过程中完善，在过程中逐步建立标准，而不会是先等标准出来，再去发展。

中国 BIM 标准建设者要有行业进步责任感

在中国，行业标准很容易成为利益博弈的工具。

在 BIM 技术领域，个人认为这方面的实质作用不会太大，BIM 技术产业的商业化推动力还是会远大于行政力量。BIM 技术的发展毕竟要依赖于核心技术的发展，依赖于用户价值，而不是仅靠几部标准所能左右。

中国已具备加快 BIM 技术推广的条件

国产 BIM 技术平台经过 17 年的努力，已有巨大的应用价值和竞争优势。更何况中国建筑业的转型升级非常需要 BIM 技术的支撑。

工具级用户量已达到百万级，一年建成的 BIM 模型数十万个，已是国际 BIM 技术的重要发展力量。不论中国的“BIM 专家”是否看得见，中国的 BIM 技术就在那里！

BIM 技术也会和其它软件技术一样，是用户说了算，而不是“专家”说了算；是用户价值说了算，而不是“标准”说了算！

再等待下去，是在浪费宝贵的时间。BIM 技术不仅仅是图形平台技术的竞争，而与工程技术、工艺、管理流程深度结合，才能应用落地，本土 BIM 技术因此具备了强大的本地化专业化优势。这些优势在近期已是较大，等待可能会导致优势的减弱和差距的缩小。

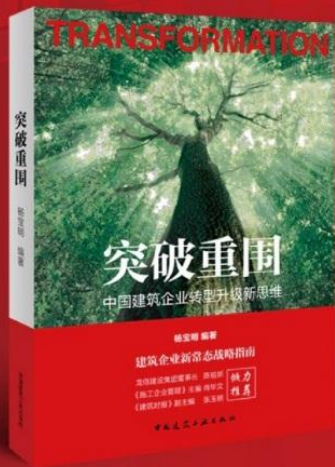
中国的 2D 建造技术时代，几乎为 100% 国外技术垄断，3D、nD 建造技术时代，国产技术有了更好地发展机遇和发展条件，现在完全有机会取得领先。

所有行业人士，特别是有特殊身份的“权威专家”都应该以行业进步为己任，而不是个人小团体利益为先，这一点确实值得我们注意和警惕。

热销

建企转型升级的秘诀：

《突破重围——中国建筑企业转型升级新思维》



第一本深度研究建筑企业战略的呕心之作

建筑企业高管的**必读**专著

作者**30年**建筑行业研究的智慧结晶

作者：杨宝明 博士

售价：68元/本（全书约300页）

- 为什么中国建企利润长期低下，没有标杆，大而不强？
- 为什么建企总部沦为“税务局”，承包制还是主流？
- 近万家特级、一级企业，如何让客户选择你？
- 中小建企充满机会：缩小聚焦，找到你的优势战场！
- 把握品牌建设的宝贵窗口期：抢占细分领域头把交椅！
- 互联网+BIM改变建筑业：2016，要么出众，要么出局！



扫二维码，立即抢购
《突破重围》书籍！

订购电话：021 3588 5125

www.lubanway.com