

UDC

湖南省工程建设地方标准

**DBJ**

P

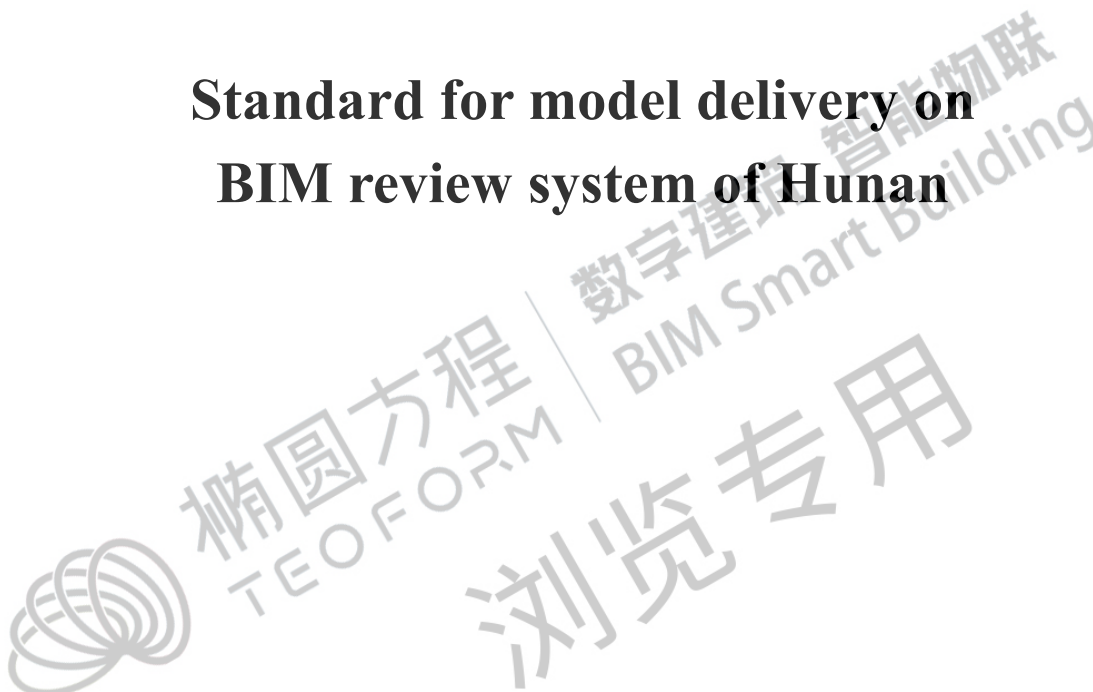
DBJ 43/T 011 – 2020

备案号：正在报住建部备案中

---

湖南省 BIM 审查系统模型交付标准  
(发布稿)

Standard for model delivery on  
BIM review system of Hunan



2020-03-23 发布

2020-09-01 实施

---

湖南省住房和城乡建设厅发布

湖南省工程建设地方标准

湖南省 BIM 审查系统模型交付标准  
(发布稿)

Standard for model delivery on  
BIM review system of Hunan

DBJ 43/T 011 – 2020

批准部门：湖南省住房和城乡建设厅

施行日期：2020年9月1日

XXXXXX 出版社

2020 X X

# 前言

为提高湖南省建设工程项目报建审批的数字化和信息化水平,基于 BIM 技术对现有工程项目报建审批管理平台进行了技术升级,湖南省住房和城乡建设厅(以下简称“省住建厅”)组织开展了本标准编制工作。标准编制组经广泛调查研究,认真总结实践经验,参考国内相关标准,并在广泛征求意见的基础上,编制了本标准。

本标准的主要技术内容是:1 总则;2 术语;3 基本规定;4 模型成果交付要求;5 图纸成果交付要求;6 设计说明文档交付要求;7 计算文档交付要求;8 模型使用说明交付要求;9 其他文件成果交付要求;10 附录。

本标准由省住建厅负责管理,由中国建筑科学研究院有限公司负责具体技术内容的解释。请各单位在执行本标准的过程中,总结实践经验、积累资料,将有关意见和建议反馈给中国建筑科学研究院有限公司(单位地址:北京市朝阳区北三环东路三十号 C 座 15 层,邮编:100013),以供参考和吸纳。

本标准主编单位:中国建筑科学研究院有限公司

本标准参编单位:北京构力科技有限公司

中机国际(湖南)工程咨询有限责任公司

湖南三嘉建设工程设计咨询有限公司

湖南省建筑设计院有限公司

湖南省建筑科学研究院

湖南建工集团有限公司

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

中机国际工程设计研究院有限责任公司

清华大学

湖南省建筑信息模型(BIM)技术应用创新战略联盟

友谊国际工程咨询有限公司

本标准主要起草人员:黄立新、黄沙滨、张雷、姜立、雷智敏、陆中元、叶锐、石拓、李星亮、马宇、张平、张洪磊、常丽娟、谢宇欣、葛震、周盼、吴庆凯、雷周、潘晓阳、潘东海、张海岸

本标准主要审查人员:付峥嵘、胡孟梁、王时兴、岳凤玲、易俊、汪刘英、王佐奇

# 目次

<b>1 总则</b> .....	<b>1</b>
<b>2 术语</b> .....	<b>2</b>
<b>3 基本规定</b> .....	<b>3</b>
<b>4 模型成果交付要求</b> .....	<b>5</b>
4.1 一般规定.....	5
4.2 文件组织规则.....	5
4.3 文件命名规则.....	6
4.4 构件分类规则.....	7
4.5 构件命名规则.....	7
4.6 构件表达要求.....	8
4.7 分类编码规则.....	8
4.8 数据精度、深度要求.....	8
4.9 审查指标对模型构件的要求.....	8
4.10 模型表达规则.....	9
<b>5 图纸成果交付要求</b> .....	<b>13</b>
5.1 图纸文件命名要求.....	13
5.2 图纸表达要求.....	14
<b>6. 设计说明文档交付要求</b> .....	<b>15</b>
6.1 设计说明文件命名要求.....	15
6.2 设计说明交付内容要求.....	15
<b>7. 计算文档交付要求</b> .....	<b>18</b>
7.1 计算文档命名要求.....	18
7.2 计算文档交付内容要求.....	18
<b>8. 模型使用说明交付要求</b> .....	<b>20</b>
8.1 模型使用说明文件命名要求.....	20
8.2 模型使用说明交付内容要求.....	20

9. 其他文件成果交付要求.....	22
附录 A 建筑审查指标所涉及各类构件属性.....	23
附录 B 结构审查指标所涉及各类构件属性.....	27
附录 C 机电设备管线审查指标所涉及各类构件属性.....	38
本标准用词说明.....	39
引用标准名录.....	40

