
BIM 审查系统用户 操作手册



椭圆方程 | TEOFORM | 数字建筑 智能物联
BIM Smart Building | 浏览专用

2020 年 7 月

目录

一、审查系统概述	1
1.1 系统要求	1
1.2 电脑配置	1
1.3 客户端软件	1
1.4 用户界面	2
二、设计单位业务流程	2
2.1 设计用户登录	3
2.2 模型上传	4
2.2.1 模型上传界面	4
2.2.2 查看工程信息	5
2.2.3 设计单位信息完善	5
2.2.4 上传模型、图纸	7
2.2.5 模型自审	8
2.2.6 报送至建设单位	9
2.3 反馈意见查看	9
2.4 设计回复	10
三、审查单位业务流程	11
3.1 审查用户登录	11
3.2 受理工程项目	11
3.2.1 进入工程受理	11
3.2.2 完成工程受理	12
3.3 指派任务	13
3.3.1 进入指派	13
3.3.2 完成指派	14
3.4 模型初审	15
3.4.1 进入 BIM 审查	15

3.4.2 生成 BIM 审查报告	16
3.5 复核	16
3.6 意见告知	17
3.7 模型复审	18
3.7.1 进入 BIM 审查	18
3.7.2 生成 BIM 审查报告	18
四、BIM 审查系统	19
4.1 视图管理	19
4.1.1 测量功能	19
4.1.2 剖切功能	19
4.1.3 视图查看	20
4.1.4 漫游功能	20
4.1.5 模型树	20
4.1.6 属性表	21
4.1.7 设置	21
4.2 项目信息	21
4.3 项目单体	22
4.3.1 查看模型	22
4.3.2 查看报告	23
4.3.3 版本切换	23
4.4 智能审查	23
4.4.1 查看审查结果	24
4.4.2 编辑审查意见	25
4.4.3 标记审查结果	25
4.4.4 切换审查结果	25
4.4.5 生成审查报告	25
五、GDB 导出插件	26
5.1 建筑 GDB 导出	26
5.1.1 模型检测	27
5.1.2 GDB 导出	29

5.2 结构 GDB 导出插件	30
5.2.1 BIM 审查-识图工具	30
5.2.2 PKPM 模型 GDB 导出	46
5.2.3 YJK 模型 GDB 导出	48
5.3 机电 GDB 导出	51
5.3.1 模型检测	51
5.3.2 GDB 导出	53
5.4 节能 GDB 导出	54
5.4.1 项目信息	54
5.4.2 选择标准及专业参数	55
5.4.3 材料编辑	57
5.4.4 GDB 导出	59

