

[\ < = n R G 现场 r D 作 F

l | q
e). 1

234 信息 不断CDJ 天. B 各 领域 J 不断增加. C J 8 越k越 . 正将建 de 带入] 信息
OT J . 可以建 更加 } } ; J 建 => 信息. \$ 具* 动态模 J r. 可以G 工Y d
模 . 9工 V工8J D. 可以Z定 良 J O9 . => 将3 P G 工Y w J d 探
讨. G 促 我 建 工 eJCD. 可以 * 利J 8 O
?@o4 p 工Y p8

0

工现 布 工 实现 发
需要 实 工 过程中 足够 重U 而 工现
布 特V 工 工 效 工程现 环
P杂 需要 理 现 布 方 进 效 方 计
度 现 布 理

个 条件 分别 间 P杂程度 构建 息 只 BIM
进 建: 过程中 才可 部分 息 理 现 过 BIM
应 到 工现 : p 当中 可 建 工现 2:
工 ! 工现 布 应 还
应 z 段 好 发展前 各 工
工程当中 好 发展前

1 BIM 简介G

BIM 7 被8 建筑 息: 建 2 字
可 工程中 息 形 字:
可U * : p 特 建筑工程领域中 应 不 增
所发

建 工 进 计 过 工现 应 BIM 可
工现 进 : p : 可 效} v 工现 布 各 因
计 可 中
过 息 进 汇 可 进 - W 保 工程现 布 工
展 效 [2]

BIM 实 过程中 特 可U
2 纸 各 建筑 息 观 但 息 特
识不足 过 BIM 应 到 工程当中 可 工程: 观
们 前 " V 建筑构件 进 观# 只需要一 进
可 : 中 部 够 效 CAD 过程中
工程 纸 度 8 外 实 应 过程中 可
效实现不同 间 碰]

实现 工现 可U 布 BIM 现
建 2: 需要 过程中 练
2 形! 识 工现 布 ! 识 过 BIM 可 现
布 观 形 \$ 分 ! 建筑
建筑中所 现 不满意 可 进 纠 现 布 工
进 可 一个 好 过 2: 可
工现 效 观 形 工程
! 中 工程 计 纸 进 进 - W 保 工程现
计效 现 工程 计 过 BIM 应 可
程度 建 工现 工 理 O

BIM k 7 一个过程 过 展建: 够 到 效 工程:
可 应 到 个建筑建 周 当中 Od 计到
2 建 W 当中 过 应 可 效6 : 各个周
不 现 重 资源浪 现 企 经
济效益 效 工程 现 工程 计 *
理效 一个 好

BIM 工程 计 过程中 可 过 2: 仿• 进 计:
搭建 过 理 碰] \$ 分 碰] 查 进 查找
G 突 碰] 进 可 发现 工程 计中 I
件还可 j 方 醒 计 方便 计 工程 计进
效 工程 计 效

2 BIM 实i 应用特

展工程现 布 过程中 需要 • 好工程现 计
建 投 工 不 好现 应 工 过 BIM
应 可 工现 现 布 进 效 还可 现 工进
度 观 形 现 BIM 实 应 过程中

3 BIM 应用- 场布置 g 要性

工现 布 过程中 需要 理 现 c 工区域 区域
进 个工 区域进 # 建 同工 建筑
区别 , 建筑 商 建筑 中 度 区域当

作者简介 ! / , 男, , - , 甘肃* 人, 学士, 讲师, 主要 方 建筑
| q , 男, , - , 甘肃 | 人, 学学士, 助O, 主要 方 建筑
本系 * 职业学院院O科 T 于 施 场布置(化 U

中 工现 <H 工 周边 P杂 工工
 要 因 实 工程建 过程中 需要
 好 工现 布 工 当前 建筑 筋 ; 构 材
 程度 个 工过程 只 理 工现 进 布
 才 保 工 效 现 理效 过 • 好 工现 各
 才 保 续 工工 进 过 BIM 应 到现 布
 中 可 发现 工 方 中 现 工现
 理 保 工进度 工

4 施 场布置 对 BIM 应用

建: 1 件 工现 布 计 特V 工
 需要 个 进 计 c 计法 工
 计 度 效解 可 BIM 建: 1 件应
 到现 计过程中 建: 1 件: @ 展工程现 布 建:
 现 建: 1 件中 经 p\$ 建: : @ 建: : @
 只需要 进 x 到 计 可 进
 建: : @ 一 发现工程 计不够 理 可
 建: 进 工程 工现 布 工 展效
 实现 工程现 可U BIM 实 过程中 要
 萨 : 建筑工程现 布 ! 识 效
 建 布 : 过 方 可 2: 现
 前 工程 \$分 够\$ 环 满足实 需
 意 建工程 工 一个 好条件
 现 : 现 工负责 { 前 负责 可 ! 工程建
 实 建筑 构进 y 方 可 进 \$
 意 工 进 一个 实
 外外 工程 计 展工 过程中 可 过 2:
 应 现 观 形 计 { 前 计
 现 工 进 间 发现现 布
 中 8 保 建 工市
 过 Xh可! 过 BIM 理 可 7 0044411
 O 理 布 奠 一个 好 24 7.7.5 Tf 36 1.7 7.56 0 TT (O)