

设计安全、可持续的标志性建筑

始于
**OPENBUILDINGS™
DESIGNER**



由 SKA Consulting Engineers, Inc. 供图

Bentley®

欢迎使用 **OPENBUILDINGS DESIGNER** 产品导览

本电子书阐述了 **OpenBuildings Designer** 软件如何满足不断变化的 BIM 需求，帮助您**将所需的数据、人员、工作流和理念构想**紧密关联起来，从而为当今复杂的土建项目提供有力支持。



本书还包含多个**视频**和**成功案例**链接，用于说明该软件如何解决您的重大业务问题，例如跨专业协作、保证实现工程设计意图以及改善每个项目的交付成果。

如果您有任何问题，或想要了解更多信息，请访问 <https://www.bentley.com/openbuildings-designer/> 或致电 Bentley 软件公司，电话为 **(8610) 5929 7110**。

解决您的**重大业务问题**

我们知道，您所处的行业极具挑战、瞬息万变，需要配备合适的技术来**提高效率**和**生产率**，同时**增强您的创造力和工作愉悦感**。

这就是我们打造 **OpenBuildings Designer** 的原因。这是一款涉及多专业的全面土建设计软件，可通过 BIM workflow 提供信息丰富的模型，用于建筑的设计、分析、模拟和文档化。

该软件为您提供处理全球建筑基础设施项目的实际设计方案所需的工作流、工具集和灵活性。OpenBuildings Designer 适用于几乎任何建筑设计以及**商业、工业、教育、交通运输、政府或宗教建筑**等。

您是否做好超出客户期望的准备，即通过开发更优质、独具风格、可持续且适应未来的创新结构，按时交付零差错、更为安全的设计，从而在市场上建立良好的声誉？

请访问 <https://www.bentley.com/openbuildings-designer/>，了解如何做到这点。

观看以下视频了解更多 >



您拥有更佳选择



OPENBUILDINGS DESIGNER
概述视频

借助 **OPENBUILDINGS DESIGNER** CONNECT EDITION, 您可以:

控制项目成本并尽可能降低财务风险。

遵守项目的时间安排并提高客户满意度。

确保更优质、安全、零差错的项目交付。

增强创造力 —— 在竞争对手中脱颖而出。

观看以下视频了解更多 >



分析建筑
系统性能



跨多专业团队
紧密协作



设计建筑
和设施



由 AG5 供图



控制项目成本并**尽可能降低财务风险**

建筑设计公司通常都有一支多专业团队，其中包括在不同地点处理同一项目的建筑、机械、结构和电气专业工程师。为**避免返工并尽可能降低财务风险**，您需要保证项目细节的透明度，确保团队之间能够方便地进行沟通，以及能够整合任何规模、类型或格式的数据。下面讲述了 **OpenBuildings Designer** 如何帮助您满足上述要求：

- OpenBuildings Designer 提供联合式数据模型，让任何规模的分散式团队无论处于何地，都能同时处理模型，实现整合式项目交付。
- 该软件可生成 DGN 文件格式，支持其他第三方产品，比如 IFC、DWG/DWF、gbXML、SKP (SketchUp) 以及 Rhino 等多种文件格式，实现多个来源数据的无缝集成。
- OpenBuildings Designer 提供一站式解决方案。采用这种解决方案，您就不必使用超级计算机、多个应用程序、硬件加速器以及复杂人工文档协作流程。

真实成功案例 >



**AG5 使用 OPENBUILDINGS
DESIGNER 进行
综合建筑信息建模**



**FITZPATRICK ENGINEERING
将 BENTLEY BIM 进步技术用于
结构设计项目**



遵守项目的时间安排并**提高客户满意度**

为了在当今竞争激烈的建筑设计环境中另辟蹊径，设计公司必须满足客户以及最终用户的需求及期望。下面讲述 **OpenBuildings Designer** 如何帮助您**遵守项目的时间安排**、**建立信任**以及**确保客户忠诚度**，这些有助于增强客户粘性，促进公司业务持续发展：

- OpenBuildings Designer 通过高效地集成建筑、机械、结构和电气设计专业和做法推动协同工作，从而使您减少所犯错误。
- OpenBuildings Designer 提供联合式数据模型，让任何规模的分散式团队无论所处何地，都能同时处理模型，实现整合式项目交付。
- 该软件可帮助用户生成栩栩如生的可视化成果并快速分析模型，让他们能够在项目初期预见结果并解决冲突。

真实成功案例 >



ROBIN PARTINGTON & PARTNERS 借助联合 BIM workflow 成功完成威斯敏斯特地区地标性大厦的设计



莫尔菲斯建筑事务所充分利用 BIM 设计康奈尔大学新教学楼



更优质、安全无虞且**准确无误**的项目交付

如今，建筑设计公司犯错的代价沉重，会极大地破坏声誉。我们知道您从未承受过如此巨大的压力，因为要交付出更优质且零差错的设计绝非易事。让我们使用 **OpenBuildings Designer** 为您扫清未来的设计障碍。下面讲述该产品如何能够帮助您实现更优质且零差错的项目交付，**保护您在市场上的名声和商誉**：

- 借助 OpenBuildings Designer 的高级功能，无论几何图形和项目规模如何，均可随心建模，创建几乎任意形式、尺寸和复杂度的设计方案。
- 通过集成 Bentley 的 GenerativeComponents®，创成式设计建模工具可使设计团队迅速沉浸式探索更广泛的设计备选方案。
- OpenBuildings Designer 可帮助用户生成栩栩如生的可视化成果并快速分析模型，让用户能够在项目初期预见结果并解决冲突。

真实成功案例 >



BUILDING STUDIO
使用 BENTLEY 软件
交付卓越的大型项目



增强创造力 —— 在竞争对手中脱颖而出

在建筑设计服务市场上，竞争愈演愈烈，您必须扩展创作视野，才能在竞争中脱颖而出。了解 **OpenBuildings Designer** 如何能够通过提供**无拘无束的设计环境**，增强您的创造力并帮助您**在市场上建立差异化优势**，赢得更具复杂性和创新性的项目：

- 借助 OpenBuildings Designer 的高级功能，无论几何图形和项目规模如何，均可随心建模，创建几乎任意形式、尺寸和复杂度的设计方案。
- 该软件可让设计人员直接利用三维模型的内嵌功能动态创建二维文档，高效地生成可始终如一传达设计意图的可靠交付成果。

真实成功案例 >



SIMPSONHAUGH AND PARTNERS 使用创成式设计来塑造 **ONE BLACKFRIARS** 大厦概念

OPENBUILDINGS DESIGNER

OpenBuildings Designer 在构建之初就考虑到了您的关键业务问题和需求，是一款一站式软件，可用于设计更大规模的复杂项目，同时还可以确保实现更优质、零差错且安全无虞的项目交付。通过利用我们更出色的商业产品、更卓越的技术以及更好的服务，让您在竞争对手中脱颖而出，超出客户的期望。

立即使用 OpenBuildings Designer。

[了解更多内容 >](#)

联系 Bentley: +86 10 5929 7110

© 2019 Bentley Systems, Incorporated. Bentley、Bentley 徽标、GenerativeComponents、OpenBuildings 和 OpenBuildings Designer 是 Bentley 软件公司或其直接或间接全资子公司的注册或未注册商标或服务标志。其他品牌和产品名称均为其各自所有者的商标。10/19

由上海世博建设开发有限公司供图

