



道路工程BIM建模

Civil 3D & InfraWorks入门、精通与实践

四川省交通勘察设计研究院有限公司 编著



中国工信出版集团



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

内 容 简 介

本书通过一个公路工程实例,从软件安装、资料获取、模型建立、模型展示等方面,演示了一个公路工程项目 BIM 建模及展示的全过程。本书介绍了涉及的建模软件的各项功能,重点介绍了在 BIM 建模过程中不同软件的工作流程,并附有该工程实例在 BIM 建模工作中的所有过程文件和成果文件,供读者对照参考。通过学习本书内容,读者可以快速完成公路工程项目的 BIM 建模及模型展示工作。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

道路工程 BIM 建模: Civil 3D & InfraWorks 入门、精通与实践 / 四川省交通勘察设计研究院有限公司编著. —北京: 电子工业出版社, 2021.7
ISBN 978-7-121-41269-1

I. ①道… II. ①四… III. ①道路工程—计算机辅助设计—应用软件 IV. ①U412.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2021) 第 098858 号

责任编辑: 李 敏

印 刷: 天津画中画印刷有限公司

装 订: 天津画中画印刷有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编: 100036

开 本: 787×1 092 1/16 印张: 14.75 字数: 378 千字

版 次: 2021 年 7 月第 1 版

印 次: 2021 年 7 月第 1 次印刷

定 价: 99.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888, 88258888。

质量投诉请发邮件至 zltts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

本书咨询联系方式: limin@phei.com.cn 或 (010) 88254753。

指导委员会

主 任：朱学雷

副 主 任：寇小兵 王茂奎 刘四昌

委 员：但 伦 柏吉琼 钟映梅 陈 斌

王卓伟 罗玉宏 王 屹 李 杰

编 写 组

主 编：徐益飞

副 主 编：朱 明 罗 凯 黎宇阳

编 委：田 文 李 渴 张恒恺 何其桢

陈 洁 肖 怡 邱瑞成 赵 飞

肖春红 赵 见 罗吉忠 王维高

钟莺莺 江林树 杨啸宇