

教材《中文版 3ds Max 2021 项目实例教程》

主编 赵伟明 2022 年 12 月 哈尔滨工程大学出版社 ISBN978-7-5661-2840-9



图书在版编目(CIP)数据

中文版 3ds Max 2021 项目实例教程 / 郭晓君, 赵伟明, 滕吉鹏主编. — 哈尔滨: 哈尔滨工程大学出版社, 2022.12

ISBN 978-7-5661-2840-9

I. ①中… II. ①郭… ②赵… ③滕… III. ①三维动画软件-高等教育-教材 IV. ①TP391.414

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2022)第 233365 号

中文版 3ds Max 2021 项目实例教程

ZHONGWENBAN 3ds Max 2021 XIANGMU SHILI JIAOCHENG

选题策划 宋丰海

责任编辑 于海燕

封面设计 冀贵收

出版发行 哈尔滨工程大学出版社

社 址 哈尔滨市南岗区南通大街 145 号

邮政编码 150001

发行电话 0451-82519328

传 真 0451-82519699

经 销 新华书店

印 刷 三河市九洲财鑫印刷有限公司

开 本 787 mm×1 092 mm 1/16

印 张 15

字 数 350 千字

版 次 2022 年 12 月第 1 版

印 次 2022 年 12 月第 1 次印刷

定 价 68.00 元

<http://www.hrbeupress.com>

E-mail:heupress@hrbeu.edu.cn

编委会

主 编 郭晓君 赵伟明 滕吉鹏
副主编 尤志翔 秋彦芳 孔祥金
潘洁卿 梁 瑜 刘 倩
编 委 陆梦琦 孙雨澄 侯世安
李宇兴

PREFACE

前 言

《中文版 3ds Max2021 项目实例教程》是由嘉兴南洋职业技术学院、私立华联学院与嘉兴嘉视科技有限公司（以下简称嘉兴嘉视公司）共同开发，面向高职高专学生的教材。

本书结合嘉兴嘉视公司实际项目，以 1+X 数字创意建模职业技能等级证书（中级）为考核标准，基于 3ds Max 平台详细介绍了三维模型建模的流程以及主要技术。本书采用项目化教学方式，由实际项目要求引出技术要点。完成具体的项目，使学生能够边学边练，做中学，学中做，达到掌握相关的知识点和操作技巧的目的。出于版权考虑，本书项目所使用素材在坚持满足嘉兴嘉视公司项目技术要求的前提下采用脱敏素材，避免与嘉兴嘉视公司正在执行的商业项目版权产生纠纷。

本书可供高职高专院校学生使用，也可以供三维造型设计初学者使用。

本书由嘉兴南洋职业技术学院教师郭晓君、私立华联学院教师赵伟明、嘉兴南洋职业技术学院教师滕吉鹏担任主编，嘉兴嘉视公司总经理尤志翔、私立华联学院秋彦芳、嘉兴职业技术学院孔祥金、广东交通职业技术学院潘洁卿、广西培贤国际职业学院梁瑜、陕西国防工业职业技术学院刘倩等担任副主编。嘉兴南洋职业技术学院教师陆梦琦、嘉兴南洋职业技术学院孙雨澄、嘉兴嘉视公司侯世安、私立华联学院李宇兴等参编。

CONTENTS

目 录

学习单元1 认识3ds Max / 1

单元概述2

学习目标2

知识归纳6

学习单元2 创建标准基本体模型 / 7

单元概述8

学习目标8

项目1 书桌8

项目2 方桌13

项目3 电脑桌19

项目4 艺术台灯23

项目5 链条29

项目6 折叠桶31

知识归纳32

学习单元3 创建扩展基本体模型 / 33

单元概述34

学习目标34

项目1 扶手沙发34

项目2 餐桌37

项目3 足球40

项目4 装饰栏杆42

项目5 六边窗46

知识归纳48

学习单元4 二维图形的创建与编辑 / 49

单元概述50

学习目标50

项目1 圆凳50

项目2 体育器材53

项目3 铁艺窗55

项目4 相框横截面58

项目5 钟表盘面61

项目6 路径变形文字64

知识归纳65

学习单元5 二维线形转三维对象 / 67

单元概述68

学习目标68

项目1 广告牌68

项目2 高脚灯69

项目3 窗帘72

项目4 门74

项目5 酒瓶76

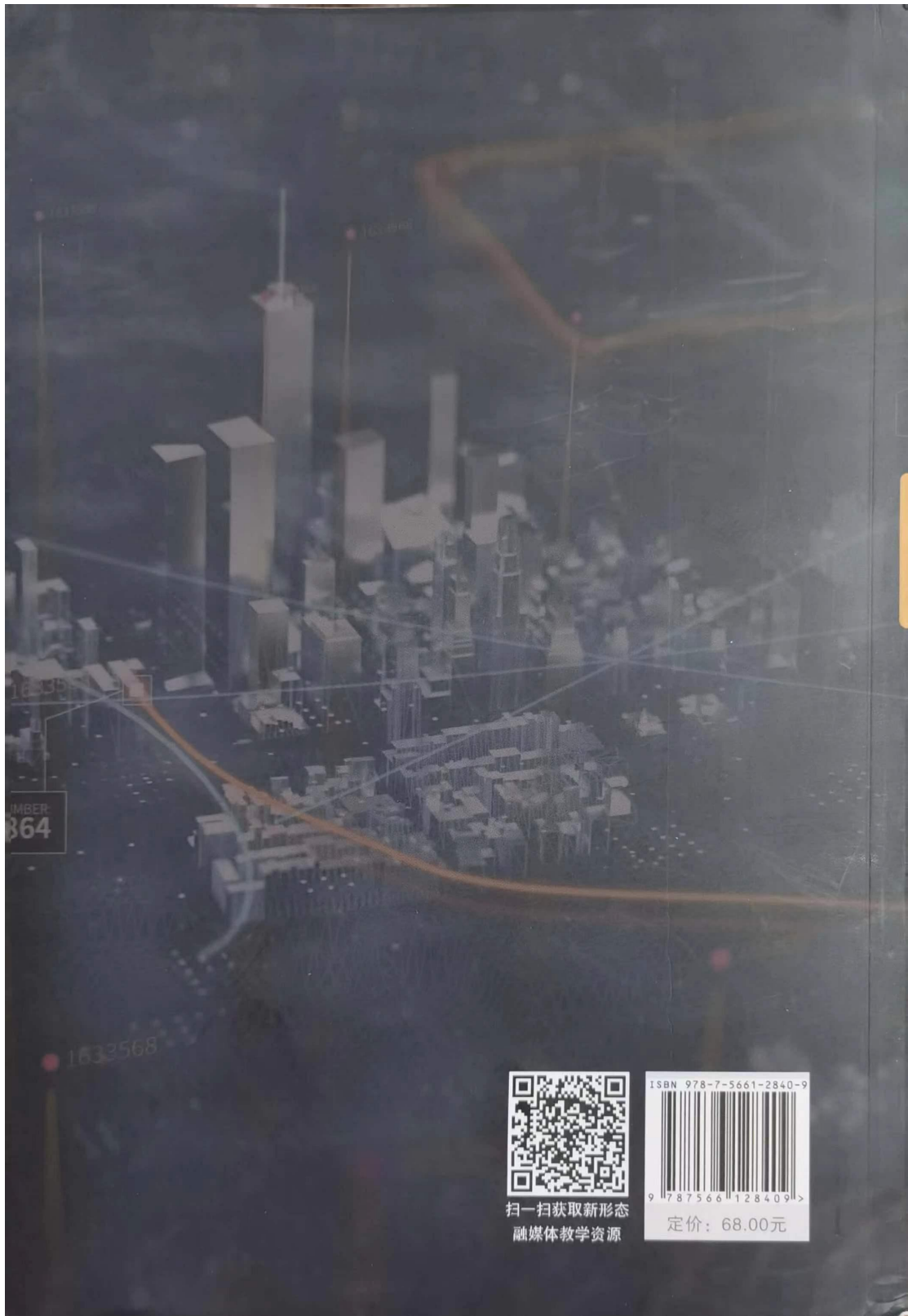
项目6 香蕉77

知识归纳79

学习单元6 三维模型的编辑与修改 / 81

单元概述82

学习目标82



NUMBER
364

1533568



扫一扫获取新形态
融媒体教学资源

ISBN 978-7-5661-2840-9



9 787566 128409 >
定价：68.00元