

高等院校计算机应用系列教材

信息系统设计与建模

曹德胜 胡荷芬 贾海龙 主 编
狐为民 程 刚 王长利 王博玲 副主编

清华大学出版社

北 京

内 容 简 介

本书详细介绍了信息系统设计及 UML 系统建模的思想和具体方法,内容包括信息系统与面向对象技术概述、UML 概述、Rational Rose 的使用、用例图、类图与对象图、包图、顺序图与协作图、状态图、活动图、组件图、部署图和双向工程,最后以应急救援指挥调度系统和安全培训题库管理系统两个案例详解 UML 各种技术的综合应用。

本书采用理论结合案例的方法进行讲解,理论讲述清晰,技术讲解细致,案例丰富。在讲述 UML 案例时,结合了使用比较广泛的 UML 开发工具 Rational Rose。除了第 13、14 章,每章最后还提供了习题,附录还提供了 5 个课程实验,以供读者更好地了解和掌握 UML 技术。

本书可作为高等院校计算机及相关专业课程的教材,也可作为 UML 初学者和网站开发人员的参考书。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。举报:010-62782989, beiqinquan@tup.tsinghua.edu.cn。

图书在版编目(CIP)数据

信息系统设计与建模 / 曹德胜, 胡荷芬, 贾海龙主编. —北京: 清华大学出版社, 2023.12

高等院校计算机应用系列教材

ISBN 978-7-302-64795-9

I. ①信… II. ①曹… ②胡… ③贾… III. ①管理信息系统—系统设计—高等学校—教材 ②管理信息系统—系统建模—高等学校—教材 IV. ①TP399

中国国家版本馆 CIP 数据核字(2023)第 204795 号

责任编辑: 刘金喜

封面设计: 高娟妮

版式设计: 孔祥峰

责任校对: 成凤进

责任印制: 宋 林

出版发行: 清华大学出版社

网 址: <https://www.tup.com.cn>, <https://www.wqxuetang.com>

地 址: 北京清华大学学研大厦 A 座 邮 编: 100084

社 总 机: 010-83470000 邮 购: 010-62786544

投稿与读者服务: 010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈: 010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者: 三河市君旺印务有限公司

经 销: 全国新华书店

开 本: 185mm×260mm 印 张: 15.5 字 数: 397 千字

版 次: 2023 年 12 月第 1 版 印 次: 2023 年 12 月第 1 次印刷

定 价: 59.80 元

产品编号: 099583-01

