



鲲鹏产业学院校企合作育人成果  
普通高等院校计算机类专业系列精品教材

# 鲲鹏云 服务技术与应用

主 编◎田广强

副主编◎牧 笛 周 静

参 编◎倪龙飞 宋沁峰 赵利格

解博江 胡舒淋 李井竹

 北京理工大学出版社  
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

## 内 容 简 介

本书主要围绕鲲鹏云服务展开,介绍 x86 架构软件迁移到鲲鹏架构时涉及的工具等,还根据企业高可靠性的要求,介绍了云容灾中用到的鲲鹏云服务。

全书共 7 章:第 1 章为云服务概述,介绍了云服务的技术架构及产品,以及公有云管理系统;第 2 章介绍了鲲鹏云基础云服务,包括存储类云服务、计算类云服务和网络类云服务三大类;第 3 章介绍了鲲鹏云解决方案,包括鲲鹏硬件、鲲鹏基础云服务和鲲鹏云容器;第 4 章介绍了鲲鹏应用软件迁移,包括编程语言、软件迁移和迁移工具;第 5 章介绍了鲲鹏云容器实践,包括基于鲲鹏架构的云容器引擎和云容器实例;第 6 章介绍了云容灾技术应用,包括容灾的应用场景、华为云容灾核心技术和行业解决方案分析;第 7 章介绍了上云迁移解决方案,包括迁移设计与实施、华为云迁移工具介绍和迁移案例分析。

版权专有 侵权必究

---

### 图书在版编目(CIP)数据

鲲鹏云服务技术与应用 / 田广强主编. --北京:

北京理工大学出版社, 2023. 9

ISBN 978-7-5763-2926-1

I. ① 鲲… II. ① 田… III. ① 云计算-研究 IV.  
① TP393.027

中国国家版本馆 CIP 数据核字(2023)第 187956 号

---

---

责任编辑:李 薇      文案编辑:李 硕

责任校对:刘亚男      责任印制:李志强

---

出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司

社 址 / 北京市丰台区四合庄路 6 号

邮 编 / 100070

电 话 / (010) 68914026 (教材售后服务热线)

(010) 68944437 (课件资源服务热线)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

---

版 印 次 / 2023 年 月第 1 版第 1 次印刷

印 刷 / 北京国马印刷厂

开 本 / 787 mm×1092 mm 1/16

印 张 / 13.75

字 数 / 315 千字

定 价 / 48.00 元

---

图书出现印装质量问题,请拨打售后服务热线,负责调换