

图书在版编目 (CIP) 数据

计算机网络: 自顶向下方方法 (原书第 6 版) / (美) 库罗斯 (Kurose, J. F.), (美) 罗斯 (Ross, K. W.) 著; 陈鸣译. —北京: 机械工业出版社, 2014.9

(计算机科学丛书)

书名原文: Computer Networking: A Top-Down Approach, Sixth Edition

ISBN 978-7-111-45378-9

I. 计… II. ①库… ②罗… ③陈… III. 计算机网络 IV. TP393

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 199098 号

本书版权登记号: 图字: 01-2012-4857

Authorized translation from the English language edition, entitled *Computer Networking: A Top-Down Approach*, 6E, 9780132856201 by James F. Kurose and Keith W. Ross, published by Pearson Education, Inc., Copyright © 2013, 2010, 2008, 2005, 2003.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage retrieval system, without permission from Pearson Education, Inc.

Chinese simplified language edition published by Pearson Education Asia Ltd., and China Machine Press Copyright © 2014.

本书中文简体字版由 Pearson Education (培生教育出版集团) 授权机械工业出版社在中华人民共和国境内 (不包括中国台湾地区和香港、澳门特别行政区) 独家出版发行。未经出版者书面许可, 不得以任何方式抄袭、复制或节录本书中的任何部分。

本书封底贴有 Pearson Education (培生教育出版集团) 激光防伪标签, 无标签者不得销售。

本书第 1 版于 12 年前出版, 首创采用自顶向下的方法讲解计算机网络的原理和协议, 出版以来已被几百所大学和学院选用, 是业界最经典的计算机网络教材之一。

本书第 6 版继续保持了以前版本的特色, 为计算机网络教学提供了一种新颖和与时俱进的方法, 同时也进行了相当多的修订和更新: 第 1 章更多地关注时下, 更新了接入网的论述; 第 2 章用 Python 替代了 Java 来介绍套接字编程; 第 3 章补充了用于优化云服务性能的 TCP 分岔知识; 第 4 章有关路由器体系结构的内容做了大量更新; 第 5 章重新组织并新增了数据中心网络的内容; 第 6 章更新了无线网络的内容以反映其最新进展; 第 7 章进行了较大修订, 深入讨论了流式视频, 包括了适应性流和 CDN 的讨论; 第 8 章进一步讨论了端点鉴别; 等等。另外, 书后习题也做了大量更新。

本书适合作为本科生或研究生“计算机网络”课程的教材, 同时也适合网络技术人员、专业研究人员阅读。

出版发行: 机械工业出版社 (北京市西城区百万庄大街 22 号 邮政编码: 100037)

责任编辑: 刘立卿

责任校对: 殷虹

印刷: 北京诚信伟业印刷有限公司

版次: 2014 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

开本: 185mm × 260mm 1/16

印张: 35.5

书号: ISBN 978-7-111-45378-9

定价: 79.00 元

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

客服热线: (010) 88378991 88361066

投稿热线: (010) 88379604

购书热线: (010) 68326294 88379649 68995259

读者信箱: hzjsj@hzbook.com

版权所有·侵权必究

封底无防伪标均为盗版

本书法律顾问: 北京大成律师事务所 韩光/邹晓东