

AN TOÀN VÀ BẢO MẬT THÔNG TIN

Information Safe and Security

PGS.TS. Lê Đức Như

✉ Nhuongld@hus.edu.vn ☎ 0987.394.900.



Nội dung học phần



Chương 1. Tổng quan về an toàn và bảo mật thông tin

Chương 2. Cơ sở toán học

Chương 3. Các hệ mã hóa dữ liệu và ứng dụng

Chương 4. Chữ ký số và ứng dụng

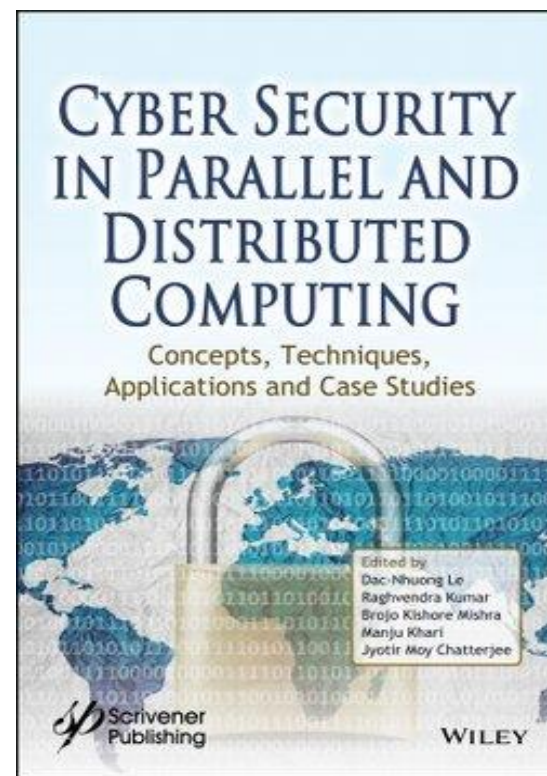
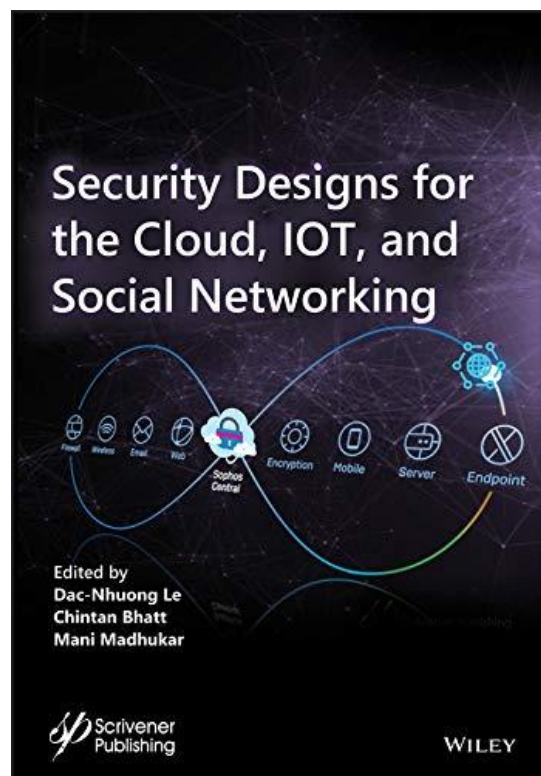
Chương 5. An ninh cơ sở dữ liệu

Chương 6. An ninh mạng

Chương 7. Giám sát mạng và bảo mật hệ thống

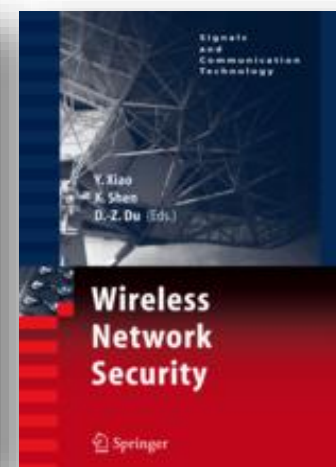
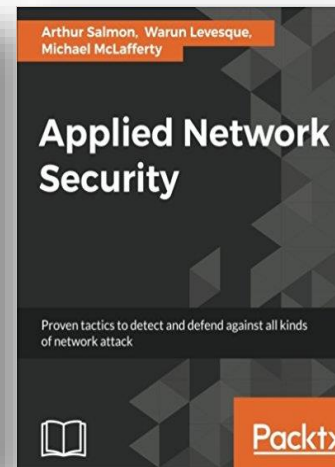
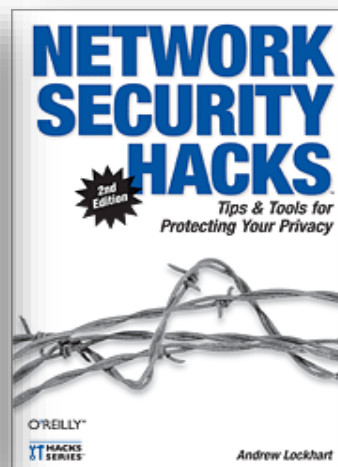
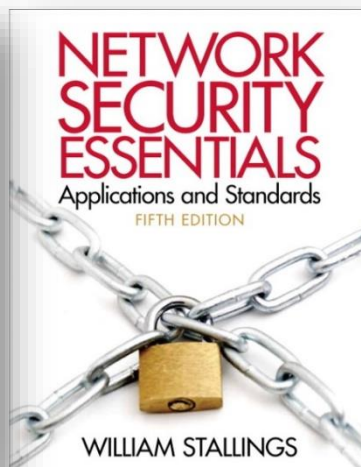
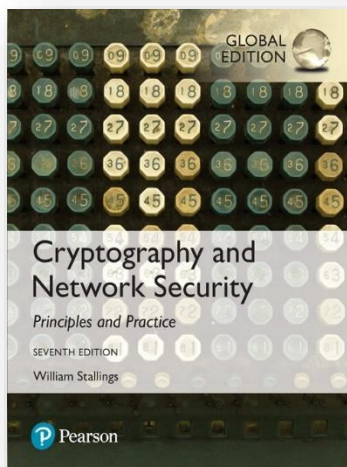
Chương 8. Vấn đề bảo mật trong IoT, Blockchain

Tài liệu chính



Tài liệu tham khảo

1. William Stallings (2017), **Cryptography and Network security: Principles and Practices**, 7th Edition, Prentice Hall. ISBN: 978-9332518773
2. William Stallings (2014), **Network Security Essentials: Applications and Standards**, Pearson. ISBN: 9780133370430
3. Andrew Lockhart (2009), **Network Security Hacks**, 2nd Edition Tips & Tools for Protecting Your Privacy, O'Reilly Media. ISBN: 978-0596527631
4. Xiao Yang, Shen Xuemin, Du Ding-Zhu (2007), **Wireless Network Security**, Springer, ISBN 978-0387331126
5. Arthur Salmon, Warun Levesque, Michael McLafferty (2017), **Applied Network Security**, Packt Publishing. ISBN: 978-1786466273



Tài liệu tham khảo

1. Trần Đại Quang (2015), **Không gian mạng tương lai và hành động**, NXB Công an nhân dân.
2. Phan Đình Diệu (2002). **Lý thuyết mật mã và an toàn thông tin**. ĐH Quốc Gia Hà Nội
3. Luật an toàn thông tin mạng (2016), NXB Chính trị quốc gia
4. Luật an ninh mạng (2018), NXB Chính trị quốc gia sự thật

