

Database Systems



Pakorn Watanachaturaporn
Pakorn.Wa@KMITL.ac.th



Akkradach Watcharapupong
Akkradach.Wa@KMITL.ac.th

**Bachelor Program in Computer Engineering (B.Eng.)
Faculty of Engineering**

King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

Grade

- Assignment / Homework 10%
- Midterm examination 40%
- Assignment II 10%
- Final examination 40%

Google Classroom (Code : 1z80vo)

2561-2 Database Systems

Class code 1z80vo

1z80vo

2561-2 Database Systems

Upcoming

No work due soon

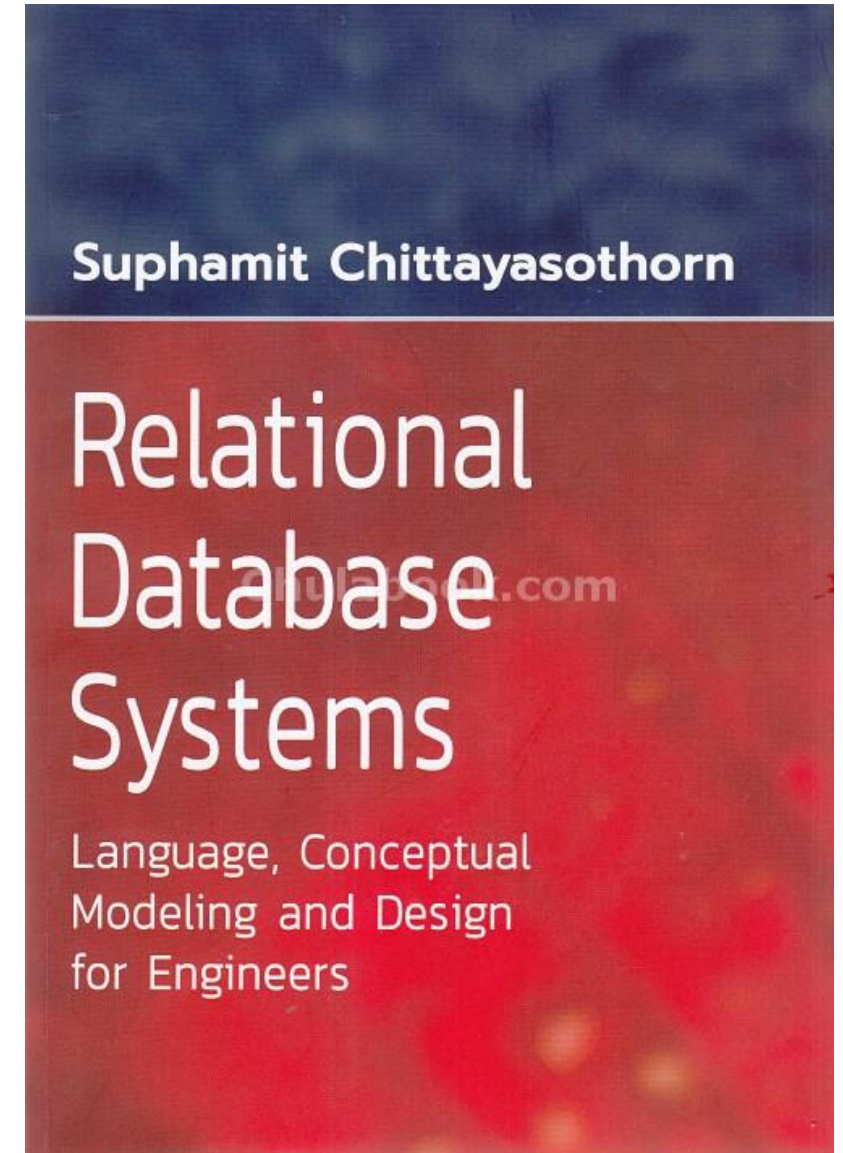


Share something with your class...



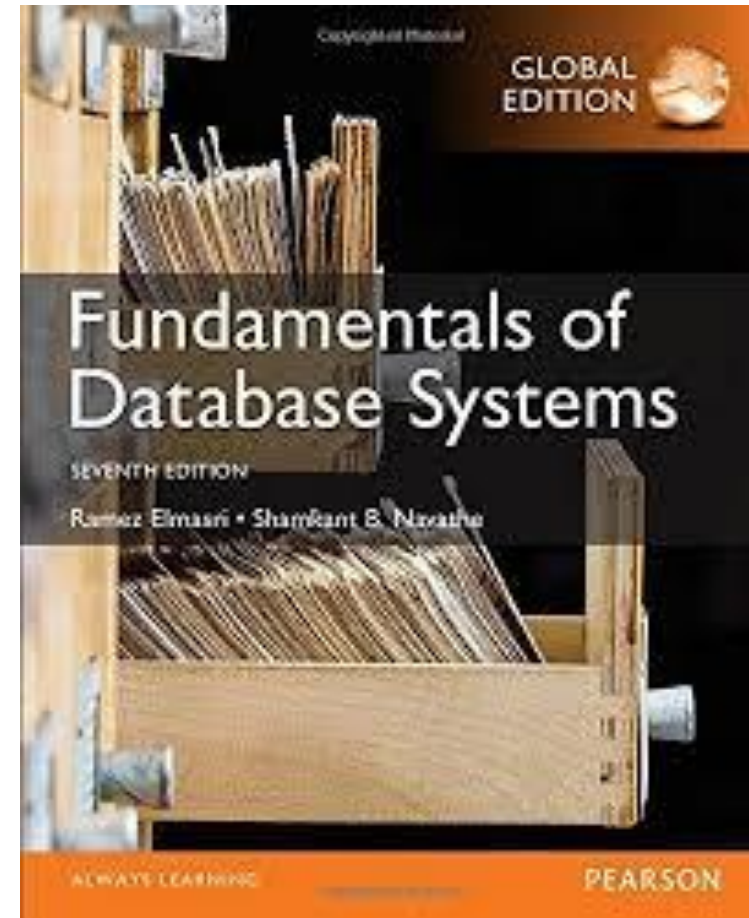
Text

- **RELATIONAL DATABASE SYSTEMS
LANGUAGE, CONCEPT TUAL MODELING
AND DESIGN FOR ENGINEERS,**
Suphamit Chittayasothorn,
Nuchar Printing, 2017



Alternative text books

- Ramez Elmasri and Shamkant B. Navathe. “Fundamentals of Database Systems” 7th Edition., Pearson, 2017



Homework

- Students are expected to fulfill their homework or assignment in time.
- Each homework or assignment is an individual work unless stated otherwise. Collaboration study is encouraged but not blind copy other works.
- Copy or plagiarism is strongly prohibited. Penalty is either giving F on this class, probation, or terminate student status.

Course overview

1. อธิบายและยกตัวอย่างหลักการพื้นฐานและประโยชน์ของฐานข้อมูล
2. อธิบายลักษณะฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์
3. แสดงการปรับฐานข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบที่เป็นบรรทัดฐาน
4. อธิบายฐานข้อมูลในรูปแบบเชิงแนวคิดเอนตีตี้สัมพันธ์
5. ออกแบบฐานข้อมูลตามโจทย์ที่กำหนด
6. ใช้ภาษาเอสคิวแอลพื้นฐาน



เหมาะและนำไปใช้ได้จริงเข้าใจถึงระบบฐานข้อมูลและสามารถออกแบบฐานข้อมูลได้
คาดหวังความรู้ที่จะนำไปปรับใช้ในการทำงานในอนาคต
ได้รับความรู้เกี่ยวกับระบบฐานข้อมูลรวมถึงการนำไปใช้อย่างถูกต้อง

Q & A