

عنوان

شبکه‌های مقاوم در برابر خطا

مؤلف

علی اکبر رزم پوش

: رزمپوش، علی اکبر، ۱۳۶۳-

سرشناسه

عنوان و نام پدیدآور : شبکه‌های مقاوم در برابر خطا/مؤلف علی اکبر رزمپوش.

مشخصات نشر : تهران: موسسه فرهنگی انتشاراتی اولین‌ها، ۱۴۰۲.

مشخصات ظاهری : ۸۶ص: نمودار.

شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۵۵۲۵-۴۱-۲

وضعیت فهرست : فیا

نویسی

یادداشت : کتابنامه: ص. ۷۹ - ۸۶.

موضوع : کنترل مقاوم

Robust control

شبکه‌های کامپیوتری -- تدابیر ایمنی

Computer networks -- Security measures

رده بندی کنگره : ۲/۲۱۷TJ

رده بندی دیویی : ۸۳۴۲/۴۲۹

شماره کتابشناسی : ۹۱۹۲۹۰۱

ملی

اطلاعات رکورد : فیا

کتابشناسی

تهران. میدان انقلاب. نبش ۱۲ فروردین پلاک ۱۳۲۰ طبقه اول. نشر و پخش همراه ۰۹۱۲۲۳۷۴۷۱۵-

۶۶۴۸۰۴۶۸-

عنوان: شبکه‌های مقاوم در برابر خطا

مؤلف: علی اکبر رزم پوش

نوبت چاپ: اول، ۱۴۰۲

موسسه فرهنگی انتشاراتی اولین‌ها

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

چاپ: مجد

قیمت: ۱۱۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۸۷-۶۲۲-۵۵۲۵-۴۱-۲

فهرست مطالب

۷.....	شبکه‌های مقاوم در برابر خطا
۹.....	اقدامات تاب آوری (Measures of Resilience)
۱۰.....	معیارهای نظری نمودار (Graph Theoretical Measures)
۱۰.....	اتصال گره و پیوند (Node and link connectivity)
۱۱.....	ثبات قطر (Diameter stability)
۱۲.....	معیارهای شبکه‌های کامپیوتری (Computer Networks Measures)
۱۳.....	قابلیت اطمینان (Reliability)
۱۳.....	پهنای باند (Bandwidth)
۱۴.....	قابلیت اتصال (Connectability)
۱۵.....	توپولوژی‌های مشترک شبکه و انتطاف پذیری آنها (تاب آوری)
۱۷.....	شبکه‌های چند مرحله‌ای و فوق مرحله‌ای
۲۰.....	تجزیه و تحلیل شبکه پروانه
۲۵.....	تجزیه و تحلیل شبکه فوق مرحله
۲۶.....	شبکه‌های crossbar
۳۰.....	مش مستطیلی و مش بینابینی
۳۴.....	شبکه Hypercube
۳۹.....	شبکه‌های چرخه متصل به مکعب
۴۱.....	شبکه‌های حلقه (Loop Networks)
۴۲.....	شبکه‌های درختی (Tree Networks)
۴۵.....	درختان k-ary
۴۶.....	شبکه‌های نقطه به نقطه موقت

۵۰	مسیریابی مقاوم در برابر خطا
۵۲	Hypercube مسیریابی مقاوم در برابر خطای
۵۴	مسیریابی مبتنی بر مبدا در مش
۵۹	شبکه روی تراشه (Networks on a Chip)
۶۱	چیست؟ HOP
۶۲	تحمل خطای روتر (Router Fault Tolerance)
۶۶	پیوندها (Links)
۶۷	مسیریابی با وجود خرابی
۶۸	شبکه‌های حسگر بی سیم (Wireless Sensor Networks)
۶۸	اصول اولیه (Basics)
۷۱	خرابی شبکه سنسور (Sensor Network Failures)
۷۳	تحمل خطای شبکه سنسور
۷۴	ساختارهای منظم (Regular structures)
۷۵	ساختارهای نامنظم (Irregular structures)
۷۶	شبکه‌های متصل پراکنده (گاه و بیگاه)
۷۹	منابع و مآخذ