



Zaawansowane Systemy Kontroli Lotu - Metody Współpracy i Ograniczonego Czasu

Indeks: **827363** Producent: **Springer**

Cena: 671.41 zł

Opis

Finite Time and Cooperative Control of Flight Vehicles

Producent: Springer

Niesamowite zastosowania technologii kontroli lotu w praktyce! Poznaj unikalne metody współpracy i ograniczenia czasowego w sterowaniu pojazdami lotniczymi. Ta książka przeniesie Cię w fascynujący świat systemów sterowania, podając najnowsze trendy i techniki w dziedzinie lotnictwa i astronautyki.

Dowiedz się więcej o synchronizacji położenia, regulacji postawy, adaptacyjnym sterowaniu i wielu innych zaawansowanych technikach kontroli lotu. Autorzy, Yuanqing Xia, Jinhui Zhang, Kunfeng Lu i Ning Zhou, przybliżą Ci fascynujące zagadnienia związane z kontrolą stanu, obserwacją zaburzeń oraz kontrolą tolerancyjną na błędy.

Ta książka to absolutna konieczność dla wszystkich entuzjastów lotnictwa i astronautyki, którzy chcą zgłębić tajniki zaawansowanego sterowania. Nie przegap okazji, aby poszerzyć swoją wiedzę na temat sterowania współpracującego i ograniczenia czasowego w kontekście pojazdów lotniczych!

- **temat:** Automatic control engineering, Cybernetics & systems theory, Aerospace & aviation technology, Applied mathematics, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Automation, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Automation, SCIENCE / System Theory, SCIENCE, System Theory, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Aeronautics & Astronautics, Aeronautics & Astronautics, MATHEMATICS / Applied, MATHEMATICS, Applied, Control and Systems Theory, Systems Theory, Control, Aerospace Technology and Astronautics, Complex Systems, HC/Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC, Technik, Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC/Mathematik/Sonstiges, Mathematik, Sonstiges, HC/Technik/Luftfahrttechnik, Raumfahrttechnik, Luftfahrttechnik, Raumfahrttechnik, Multiple spacecraft systems; Attitude synchronisation; Attitude coordination control; Finite-time control; Terminal sliding mode; Adaptive control; Fault-tolerant control; Super-twisting algorithm; Reaching law control; Extended state observer; Disturbances observer; Actuator saturations; Actuator faults, Cybernetics and systems theory, Aerospace and aviation technology, Astronautics, MATHEMATICS / Applied, Mathematics/Applied, Mathematics/Probability & Statistics - General, SCIENCE / System Theory, Science/System Theory, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Aeronautics & Astronautics, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Automation, Technology & Engineering/Aeronautics & Astronautics, Technology & Engineering/Automation, Aerospace & aviation technology, Applied mathematics, Automatic control engineering, Cybernetics & systems theory, Aerospace and aviation technology, Astronautics, Astronautik (Raumfahrttechnik), Cybernetics and systems theory, Kybernetik und Systemtheorie, Luft- und Raumfahrttechnik, Regelungstechnik, HC/Mathematik/Sonstiges, HC/Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC/Technik/Luftfahrttechnik, Raumfahrttechnik, Hardcover, Softcover / Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik
- **wiązący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 652 grams

- **strony:** 426
- **słowo kluczowe tematu:** Multiple spacecraft systems; Attitude synchronisation; Attitude coordination control; Finite-time control; Terminal sliding mode; Adaptive control; Fault-tolerant control; Super-twisting algorithm; Reaching law control; Extended state observer; Disturbances observer; Actuator saturations; Actuator faults, Multiple spacecraft systems; Attitude synchronisation; Attitude coordination control; Finite-time control; Terminal sliding mode; Adaptive control; Fault-tolerant control; Super-twisting algorithm; Reaching law control; Extended state observer; Disturbances observer; Actuator saturations; Actuator faults, Multiplespacecraftsystems; Attitudesynchronisation; Attitudecoordinationcontrol; Finite-timecontrol; Terminalsidingmode; adaptivecontrol; Fault-tolerantControl; Super-twistingalgorithm; Reachinglawcontrol; Actuatorfaults; Extendedstateobserver; Disturbancesobserver; ActuatorSaturations, Non-Fiction, SCI/TECH, Science/Math, Singapore
- **marka:** Springer
- **kod podmiotu:** TRP, TTDS, TTDS, GPFC, GPFC, TRP, TJFM, MAT003000, MAT003000, MAT029000, SCI064000, SCI064000, TEC002000, TEC004000, TEC002000, TEC004000, TRP, PBW, TJFM, GPFC, 1629, 1684, 1686, 1684
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 1.44 pounds
- **wydanie:** Softcover reprint of the original 1st ed. 2019
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** Advances in Industrial Control
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9789811346224, 09789811346224
- **autor:** Xia, Yuanqing, Zhang, Jinhui, Lu, Kunfeng, Zhou, Ning
- **gatunek muzyczny:** Automatic control engineering, Cybernetics & systems theory, Aerospace & aviation technology, Applied mathematics, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Automation, SCIENCE, System Theory, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Aeronautics & Astronautics, MATHEMATICS, Applied, HC, Technik, Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC, Mathematik, Sonstiges, HC, Technik, Luftfahrttechnik, Raumfahrttechnik, Automatic control engineering, Cybernetics and systems theory, Aerospace and aviation technology, Astronautics
- **Data publikacji:** 2019-01-19T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Finite Time and Cooperative Control of Flight Vehicles
- **data premiery:** 2019-01-19T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2019-01-24T02:43:48.207Z

Parametry

Wydanie	Softcover
Język	Angielski
Liczba stron	426
Waga	652g