



Kontrola Adaptacyjna i Wytrzymała: Zastosowania w Kosmonautyce

Indeks: **838547** Producent: **Springer**

Cena: **309.58 zł**

Opis

Robust and Adaptive Control: With Aerospace Applications

Producent: Springer

Książka "Kontrola Zgodna i Adaptacyjna: Z Zastosowaniami w Kosmonautyce" jest niezwykle wszechstronnym źródłem wiedzy dla specjalistów z obszaru inżynierii automatycznej, cybernetyki, teorii systemów, technologii lotniczych i astronautyki. Autorzy, Eugene Lavretsky i Kevin A. Wise, zapewniają dogłębne omówienie tematów związanych z regulacją optymalną, śledzeniem trajektorii, estymacją parametrów, regulacją z adaptacją oraz konstrukcją autopilotów. Książka skupia się także na zastosowaniach w lotnictwie, takich jak sterowanie lotem, serwomechanizmy lotnicze oraz sterowanie śledzeniem. Dzięki 731 stronom treści, czytelnik zyskuje kompleksowe narzędzie do poszerzenia swojej wiedzy z zakresu inżynierii lotniczej i kosmonautyki.

Ponadto, książka prezentuje również istotne zagadnienia związane z adaptacyjnymi systemami kontroli, optymalną regulacją i śledzeniem, estymacją parametrów, stabilnością systemów regulacji oraz zastosowaniami w inżynierii lotniczej. Autorzy przedstawiają teoretyczne podstawy oraz praktyczne przykłady, co czyni książkę cennym źródłem zarówno dla studentów, jak i profesjonalistów pracujących w branży lotniczej.

"Kontrola Zgodna i Adaptacyjna: Z Zastosowaniami w Kosmonautyce" to drugie wydanie książki, które zostanie opublikowane w 2024 roku. Autorzy starannie przedstawiają swoje badania i ekspercką wiedzę, tworząc kompleksowe opracowanie dla wszystkich zainteresowanych tematyką regulacji i systemów kontroli w kontekście lotnictwa i astronautyki.

- temat:** Automatic control engineering, Cybernetics & systems theory, Aerospace & aviation technology, Astronautics, Optimization, Dynamics & vibration, Electrical engineering, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Electrical, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Electrical, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Aeronautics & Astronautics, Aeronautics & Astronautics, SCIENCE / System Theory, SCIENCE, System Theory, MATHEMATICS / Optimization, MATHEMATICS, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Mechanical, Mechanical, SCIENCE / Mechanics / Dynamics, Mechanics, Dynamics, Control and Systems Theory, Aerospace Technology and Astronautics, Systems Theory, Control, Calculus of Variations and Optimization, Multibody Systems and Mechanical Vibrations, Electrical and Electronic Engineering, HC/Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC, Technik, Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC/Technik/Luftfahrttechnik, Raumfahrttechnik, Luftfahrttechnik, Raumfahrttechnik, HC/Mathematik/Sonstiges, Mathematik, Sonstiges, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, Adaptive Systems;Aerospace Applications;Control Applications;Control Engineering;Model Reference Adaptive Control;Optimal Regulation and Tracking;Parameter Estimation;Robust Control;Adaptive Control Textbook;Aerospace Engineering Textbook;Robust Control Textbook;Flight Control;Aircraft Servomechanisms;Command Tracking Control;Optimal Control, Aerospace and aviation technology, Cybernetics and systems theory, Engineering: Mechanics of solids, MATHEMATICS / Applied, MATHEMATICS / Optimization, Mathematics/Applied, Mathematics/Optimization, SCIENCE / Mechanics / Dynamics, SCIENCE / System Theory, Science/Mechanics - Dynamics, Science/System Theory, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Aeronautics &

Astronautics, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Automation, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Electrical, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Mechanical, Technology & Engineering/Aeronautics & Astronautics, Technology & Engineering/Automation, Technology & Engineering/Electrical, Technology & Engineering/Mechanical, Aerospace & aviation technology, Astronautics, Automatic control engineering, Cybernetics & systems theory, Dynamics & vibration, Electrical engineering, Mechanics of solids, Optimization, Aerospace and aviation technology, Astronautik (Raumfahrttechnik), Cybernetics and systems theory, Elektrotechnik, Engineering: Mechanics of solids, Festkörpermechanik, Kybernetik und Systemtheorie, Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau: Festkörpermechanik, Optimierung, Regelungstechnik, HC/Mathematik/Sonstiges, HC/Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC/Technik/Luftfahrttechnik, Raumfahrttechnik, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, Hardcover, Softcover / Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik

- **wiążący:** hardcover
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 1470 grams
- **strony:** 731
- **słowo kluczowe tematu:** Adaptive Systems; Aerospace Applications; Control Applications; Control Engineering; Model Reference Adaptive Control; Optimal Regulation and Tracking; Parameter Estimation; Robust Control; Adaptive Control Textbook; Aerospace Engineering Textbook; Robust Control Textbook; Flight Control; Aircraft Servomechanisms; Command Tracking Control; Optimal Control, Adaptive Systems; Aerospace Applications; Control Applications; Control Engineering; Model Reference Adaptive Control; Optimal Regulation and Tracking; Parameter Estimation; Robust Control; Adaptive Control Textbook; Aerospace Engineering Textbook; Robust Control Textbook; Flight Control; Aircraft Servomechanisms; Command Tracking Control; Optimal Control, Adaptive systems; Control Applications; Control Engineering; Model Reference Adaptive Control; Optimal Regulation and Tracking; parameter estimation; Robust Control; Adaptive Control Textbook; Aerospace Engineering Textbook; Robust Control Textbook; flight control; Aircraft Servomechanisms; Command Tracking Control; Optimal Control
- **kod podmiotu:** TRP, TTDS, GPFC, THR, TGMD, TGMD, GPFC, TRP, TGMD, PBU, TJFM, MAT003000, MAT042000, MAT003000, MAT042000, SCI018000, SCI064000, SCI018000, SCI064000, TEC002000, TEC004000, TEC007000, TEC009070, TEC002000, TEC004000, TEC007000, TEC009070, TRP, TTDS, TJFM, GPFC, TGMD4, THR, TGMD, PBU, 1629, 1684, 1686, 1682, 1684
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **kolor:** Yellow
- **waga opakowania przedmiotu:** 1.51 kilograms
- **wydanie:** 2nd ed. 2024
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 3031383133, 9783031383137, 09783031383137
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** Advanced Textbooks in Control and Signal Processing
- **autor:** Lavretsky, Eugene, Wise, Kevin A.
- **gatunek muzyczny:** Automatic control engineering, Cybernetics & systems theory, Aerospace & aviation technology, Astronautics, Optimization, Dynamics & vibration, Electrical engineering, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Electrical, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Aeronautics & Astronautics, SCIENCE, System Theory, MATHEMATICS, Optimization, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Mechanical, SCIENCE, Mechanics, Dynamics, HC, Technik, Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC, Technik, Luftfahrttechnik, Raumfahrttechnik, HC, Mathematik, Sonstiges, HC, Technik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, Automatic control engineering, Aerospace and aviation technology, Astronautics, Cybernetics and systems theory, Optimization, Engineering: Mechanics of solids, Electrical engineering
- **Data publikacji:** 2024-02-21T00:00:01Z
- **numer wydania:** 2
- **nazwa przedmiotu:** Robust and Adaptive Control: With Aerospace Applications
- **data premiery:** 2024-02-21T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2023-04-08T00:00:01Z

Parametry

Wydanie	2nd ed. 2024
Język	angielski
Typ	hardcover
Liczba stron	731
Waga	1470g
Kod ISBN	9783031383137