



Robotyka Kosmiczna: Nowe Horyzonty

Indeks: 756684 Producent: Springer

Cena: **655.93 zł**

Opis

Space Robotics

Producent: Springer

Robotyka kosmiczna jest niezwykle fascynującym obszarem technologii, który łączy w sobie dziedziny lotnictwa i astronautyki, automatyki oraz mechaniki. Ta książka jest niezbędnym źródłem wiedzy dla wszystkich zainteresowanych robotyką kosmiczną, od manipulatorów kosmicznych po łaziki księżycowe. Autor, Yaobing Wang, przedstawia obszerną analizę środowiska kosmicznego oraz systemów robotycznych, mechanizmów i sterowania. Opracowanie zawiera również tematy związane z planowaniem tras, widzeniem komputerowym oraz kinematyką i dynamiką robotów. Przełomowe badania nad kontrolą, robotyką kosmiczną oraz mechatroniką prezentowane w tej książce otwierają nowe horyzonty w dziedzinie robotyki kosmicznej.

"Robotyka Kosmiczna" autorstwa Yaobinga Wanga to nieszablonowe opracowanie, które eksploruje szeroki zakres tematów związanych z robotyką kosmiczną. Książka ta jest niezastąpionym źródłem informacji dla wszystkich zainteresowanych rozwojem technologii kosmicznych, kontrolą systemów robotycznych oraz inżynierią mechatroniczną. Zarówno studenci, jak i profesjonaliści znajdą tu interesujące materiały dotyczące robotów kosmicznych, manipulatorów, planowania tras, widzenia komputerowego i wielu innych zagadnień związanych z robotyką kosmiczną.

- **temat:** TECHNOLOGY & ENGINEERING / Aeronautics & Astronautics, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Automation, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Mechanical, Technology & Engineering/Aeronautics & Astronautics, Technology & Engineering/Automation, Technology & Engineering/Mechanical, HC/Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC/Technik/Luftfahrttechnik, Raumfahrttechnik, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, Hardcover, Softcover / Technik/Luftfahrttechnik, Raumfahrttechnik, Aerospace & aviation technology, Automatic control engineering, Mechanics of solids, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Aeronautics & Astronautics, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Aeronautics & Astronautics, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Automation, Automation, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Mechanical, Mechanical, Aerospace Technology and Astronautics, Control, Robotics, Mechatronics, Theoretical and Applied Mechanics, Control, Robotics, Automation, Engineering Mechanics, HC/Technik/Luftfahrttechnik, Raumfahrttechnik, HC, Technik, Luftfahrttechnik, Raumfahrttechnik, HC/Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, Space Robot;Space Manipulator;Mobile Robot;Lunar Rover;Space Environment;Robot System;Robot Mechanism;Robot Control;Path Planning;Computer Vision;Robot kinematics;Robot Dynamics;Robot Teleoperation;Space Robot Ground Verification, Aerospace and aviation technology, Astronautics, Mechanical engineering, Aerospace & aviation technology, Automatic control engineering, Mechanics of solids, Aerospace and aviation technology, Astronautics, Astronautik (Raumfahrttechnik), Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau, Mechanical engineering, Regelungstechnik
- **wiązący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 587 grams
- **strony:** 380

- **słowo kluczowe tematu:** Space Robot; Space Manipulator; Mobile Robot; Lunar Rover; Space Environment; Robot System; Robot Mechanism; Robot Control; Path Planning; Computer Vision; Robot kinematics; Robot Dynamics; Robot Teleoperation; Space Robot Ground Verification, Space Robot;Space Manipulator;Mobile Robot;Lunar Rover;Space Environment;Robot System;Robot Mechanism;Robot Control;Path Planning;Computer Vision;Robot kinematics;Robot Dynamics;Robot Teleoperation;Space Robot Ground Verification, SpaceRobot; SpaceManipulator; mobilerobot; LunarRover; SpaceEnvrionment; RobotSystem; Robotmechanism; robotcontrol; pathplanning; Computervision; RobotKinematics; Robotdynamics; RobotTeleoperation; SpaceRobotGroundVerification
- **kod podmiotu:** 1684, 1686, 1682, 1686, TRP, TTDS, TTDS, TRP, TGB, TGB, TJFM, TEC002000, TEC004000, TEC009070, TEC002000, TEC004000, TEC009070, TRP, TJFM, TGMD
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **kolor:** Red
- **waga opakowania przedmiotu:** 1.5 pounds
- **wydanie:** 1st ed. 2021
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** Space Science and Technologies
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9789811549045, 09789811549045
- **autor:** Wang, Yaobing
- **gatunek muzyczny:** Aerospace & aviation technology, Automatic control engineering, Mechanics of solids, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Aeronautics & Astronautics, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Automation, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Mechanical, HC, Technik, Luftfahrttechnik, Raumfahrttechnik, HC, Technik, Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC, Technik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, Aerospace and aviation technology, Astronautics, Automatic control engineering, Mechanical engineering
- **Data publikacji:** 2021-09-12T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Space Robotics
- **data premiery:** 2021-09-12T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2021-08-15T02:19:44.992Z

Parametry

Format	miękka okładka
Liczba stron	380
Język	angielski
Waga	587 gramów
Rok wydania	2021