



Analiza i Modelowanie Stabilności Mikrosieci - Shuai

Indeks: **834049** Producent: **Springer** Kod producenta: **9789811584053**

Cena: **499.86 zł**

Opis

Transient Characteristics, Modelling and Stability Analysis of Microgrid

Producent: Springer

Prezentujemy niesamowitą książkę o analizie stabilności, modelowaniu i charakterystyce przemijającej mikrosieci. Autor, Zhikang Shuai, eksploruje zaawansowaną tematykę z zakresu inżynierii elektrycznej, automatyki, teorii cybernetyki i technologii energetycznej. Zajmujące zagadnienia dotyczące systemów elektrotechnicznych, systemów zasilania, teorii singularnej perturbacji oraz funkcji Lyapunova są głównym tematem tej książki. Znajdziesz tu również informacje na temat stabilności kąta przemijającego, zjawiska re-synchronizacji i kontroli jakości, niezawodności oraz bezpieczeństwa. Pełna analiza błędów, modelowania przemijającego i teorii singularnej perturbacji zapewniają kompleksowe spojrzenie na tematykę mikrosieci.

Książka "Analiza stabilności modelowania i charakterystyka przemijająca mikrosieci" to niezastąpione źródło wiedzy dla profesjonalistów z branży elektrotechnicznej, inżynierów, badaczy oraz wszystkich zainteresowanych tematyką. Zapoznaj się z zaawansowanymi koncepcjami dotyczącymi systemów elektrotechnicznych, analizy błędów, stabilności systemów zasilania oraz strategii kontroli jakości i niezawodności. Ta unikalna książka wzbogacona jest o bogate ilustracje i praktyczne przykłady, które ułatwią zrozumienie trudnych zagadnień.

Nie przegap okazji, aby poznać najnowsze osiągnięcia w dziedzinie analizy stabilności modelowania i charakterystyki przemijającej mikrosieci. Zacznij podróż po fascynującym świecie systemów elektrotechnicznych i technologii energetycznej już teraz! Książka jest w języku angielskim, ma 312 stron i została wydana przez renomowanego wydawcę Springer. Data publikacji to 2 listopada 2021 roku.

- **temat:** Automatic control engineering, Cybernetics & systems theory, Electrical engineering, Energy technology & engineering, Security & fire alarm systems, SCIENCE / Physics / General, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Machinery, Technology & Engineering / Electrical, Technology & Engineering / Power Resources / Electrical, Technology & Engineering / Power Resources / General, ANF: Technology, Automatic control engineering, Automation, Control and Systems Theory, Cybernetics & systems theory, Electrical, Electrical Power Engineering, Electrical engineering, Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Elektrotechnik, Energietechnik, Elektrotechnik und Energiemaschinenbau, Energy technology & engineering, Energy technology and engineering, General, HC, HC/Physik, Astronomie, HC/Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC/Technik/Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, Hardcover, Softcover, Hardcover, Softcover / Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Lyapunov's function, Lyapunov's function, Machinery, Math, Mechanical Power Engineering, Non-Fiction, Physics, Physics - General, Physik, Astronomie, Power Resources, Power Resources - Electrical, Power electronics system, Power electronics system; Fault Analysis; fault ride through control Transient modelling; Singular Perturbation Theory; dynamic modelling Transient angle stability; re-synchronization phenomenon; Lyapunov's

function; quality control, reliability, safety and risk, Power electronics system; fault analysis; fault ride through control Transient modelling; singular perturbation theory; dynamic modelling Transient angle stability; re-synchronization phenomenon; Lyapunov's function; quality control; reliability; safety and risk, Power electronics system; fault analysis; fault ride through control Transient modelling; singular perturbation theory; dynamic modelling Transient angle stability; re-synchronization phenomenon; Lyapunov's function; quality control, reliability, safety and risk, Quality Control, Regelungstechnik, Reliability engineering, SCI, SCI/TECH, SCIENCE, SCIENCE / Physics / General, Science/Math, Science/Physics - General, Security & fire alarm systems, Security Science and Technology, Security and fire alarm systems, Sicherheitssysteme und Brandmeldeanlagen, TECH, TECHNOLOGY & ENGINEERING, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Automation, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Electrical, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Machinery, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Power Resources / Electrical, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Power Resources / General, Technik, Technology & Engineering/Automation, Technology & Engineering/Electrical, Technology & Engineering/Machinery, Technology & Engineering/Power Resources - Electrical, Technology & Engineering/Quality Control, Verstehen, Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, dynamic modelling Transient angle stability, fault analysis, fault ride through control Transient modelling, quality control, reliability, safety and risk, re-synchronization phenomenon, singular perturbation theory, Elektrotechnik, Energietechnik, Elektrotechnik und Energiemaschinenbau, Energy technology and engineering, Regelungstechnik, Security and fire alarm systems, Sicherheitssysteme und Brandmeldeanlagen, HC/Physik, Astronomie, HC/Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC/Technik/Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, Hardcover, Softcover / Technik/Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik

- **wiążący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 480 grams
- **strony:** 312
- **słowo kluczowe tematu:** Lyapunov's function, Power electronics system, Power electronics system; Fault Analysis; fault ride through control Transient modelling; Singular Perturbation Theory; dynamic modelling Transient angle stability; re-synchronization phenomenon; Lyapunov's function; quality control, reliability, safety and risk, Power electronics system; fault analysis; fault ride through control Transient modelling; singular perturbation theory; dynamic modelling Transient angle stability; re-synchronization phenomenon; Lyapunov's function; quality control, reliability, safety and risk, Power electronics system; fault analysis; fault ride through control Transient modelling; singular perturbation theory; dynamic modelling Transient angle stability; re-synchronization phenomenon; Lyapunov's function; quality control, reliability, safety and risk, Power electronics system; fault analysis; fault ride through control Transient modelling; singular perturbation theory; dynamic modelling Transient angle stability; re-synchronization phenomenon; Lyapunov's function; quality control, reliability, safety and risk, Power electronics system; fault analysis; fault ride through control Transient modelling; singular perturbation theory; dynamic modelling Transient angle stability; re-synchronization phenomenon; Lyapunov's function; quality control, reliability, safety and risk, Power electronics system; fault analysis; fault ride through control Transient modelling; singular perturbation theory; dynamic modelling Transient angle stability; re-synchronization phenomenon; Lyapunov's function; quality control, reliability, safety and risk, Power electronics system; fault analysis; fault ride through control Transient modelling; singular perturbation theory; dynamic modelling Transient angle stability; re-synchronization phenomenon; Lyapunov's function; quality control, reliability, safety and risk, dynamic modelling Transient angle stability, fault analysis, fault ride through control Transient modelling, re-synchronization phenomenon, singular perturbation theory
- **kod unspsc:** 55101500
- **kod podmiotu:** SCI055000, TEC046000, TEC007000, TEC031020, TEC031000, 1640, 1684, 1683, 1684, THR, TH, TH, TJFM, TNKS, TNKS, TJFM, GPFC, THR, TH, TNKS
- **grupa docelowa:** General/trade
- **numer części:** 9789811584053
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.445 kilograms
- **wydanie:** 1st ed. 2021
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9811584052, 9789811584053, 09789811584053
- **producent:** Springer
- **autor:** Shuai, Zhikang
- **gatunek muzyczny:** Electrical engineering, Automatic control engineering, Cybernetics & systems theory, Energy technology & engineering, Security & fire alarm systems, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Power Resources, Electrical, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Electrical, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Power Resources, General, SCIENCE, Physics, General, HC, Technik, Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, HC, Technik, Wärmetechnik, Energietechnik, Kraftwerktechnik, HC, Physik, Astronomie, Electrical engineering, Automatic control engineering, Energy technology and engineering, Security and fire alarm systems

- **Data publikacji:** 2021-11-02T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Transient Characteristics, Modelling and Stability Analysis of Microgrid
- **data premiery:** 2021-11-02T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2021-10-06T03:05:47.536Z

Parametry

Wydawca	Springer
Waga	480g
Ilość stron	312
Język	angielski