

1. Record Nr.	UNINA9911046545903321
Autore	Qi Chenkun
Titolo	Control of Hardware-In-The-Loop Space Contact Simulation Robot / / by Chenkun Qi, Feng Gao, Yan Hu
Pubbl/distr/stampa	Singapore : , : Springer Nature Singapore : , : Imprint : Springer, , 2026
ISBN	981-9511-72-0
Edizione	[1st ed. 2026.]
Descrizione fisica	1 online resource (164 pages)
Collana	Intelligent Technologies and Robotics Series
Altri autori (Persone)	GaoFeng HuYan
Disciplina	629.8
Soggetti	Automatic control Robotics Automation Computational intelligence Control, Robotics, Automation Computational Intelligence
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Introduction -- Robot System for Hardware in the loop Simulation of Space Contact Dynamics -- Modeling and Distortion Analysis of Hybrid Simulation System -- Compensation of Force Measurement Delay -- Compensation of Robot Dynamic Response Delay -- Compensation of Robot Structure Dynamics -- Compensation of Upper Platform Structure Dynamics -- Lumped Distortion Compensation Control -- Distributed Distortion Compensation Control -- Learning based Distortion Compensation Control.
Sommario/riassunto	The book focuses on control methods of hardware-in-the-loop simulation robots on the ground to simulate the contact dynamics of spacecraft and space manipulators in space. Both principles and engineering practice have been addressed. This is achieved by providing an in-depth study of several major topics such as control system structure and modeling, simulation distortion analysis, distortion compensation control methods, simulation and experimental verification, and applications. The comprehensive and systematic treatment of practical issues in the control of hardware-in-the-loop

space contact simulation robots is one of the main features of the book, which is particularly suitable for readers who are interested in learning practical solutions in the control of hardware-in-the-loop space contact simulation robots. The book can benefit researchers, engineers, and graduate students in the fields of aerospace engineering, mechanical engineering, and control engineering, etc.

2. Record Nr.

Autore

Titolo

Pubbl/distr/stampa

ISBN

Edizione

Descrizione fisica

Collana

Disciplina

Soggetti

Lingua di pubblicazione

Formato

Livello bibliografico

Note generali

UNINA9910948217403321

Guski-Leinwand Susanne

Psychologie unter politischem Diktat in der DDR / / Guski-Leinwand, Susanne

Gießen, : Psychosozial-Verlag, 2024

9783837962079

3837962075

[1st ed.]

1 online resource (291 pages)

Forum Psychosozial

150

Psychologie

Geschichte der Psychologie

Seelenarbeit im Sozialismus

DDR

Sozialismus

SED-Diktatur

SiSaP

Nachschlagewerk

Lehrbuch

Staatssicherheit

BMBF-Projekt

Stasi

Repression

Staatspsychologie

Tedesco

Materiale a stampa

Monografia

[1. Aufl. 2024]

Nota di contenuto

Abkürzungen Abbildungen Tabellen Vorwort und Dank Teil I
Einführung in Thematik und BMBF-Teilprojekt »Psychologie unter politischem Diktat und Justiz« (2019–2022/23, Förderkennzeichen 01UJ1908BY) Einführung Deutsch-deutsche Forschung zur Psychologie im 20. Jahrhundert Verwertung der Psychologie versus Angewandte Psychologie – einige Vorbemerkungen (K) Ein Thema der Bildungsforschung? Psychologie in geheimdienstlichen Verwertungen des MfS Die Schwerpunkte des BMBF-Teilprojektes »Psychologie unter politischem Diktat und Justiz« Teil II Psychologie als Wissenschafts- und Referenzdisziplin im Kalten Krieg: Die Perspektive der DDR Die strukturelle Einbettung der Psychologie innerhalb der staatlichen Organisation der DDR »Psychologische Kriegsführung« Politische Psychologie in der BRD als Psychologische Kriegsführung aus Sicht der DDR Teil III Akademische Psychologie in der DDR Ausgangs- und Kontextbedingungen der Psychologie in der DDR Ergebnisse der Aufarbeitung der Psychologie in der DDR (1989/90–2022) Hochschulreformen und die Psychologie in der DDR Abriss zu Inhalten und Linien in der akademischen Psychologie in SBZ und DDR (1945–1990) Phasen, Schwerpunkte und Publikationen Zu Rolle und Funktion der Gesellschaft für Psychologie (in) der DDR Teil IV Verwertungen der Psychologie zu Zwecken politischer Repression Staatliche Stellen und ihr Interesse an psychologischem Fachwissen Das Ministerium für Staatssicherheit und seine Nutzung psychologischer Inhalte Hass als Ressource für die Psychologie! Einordnung und Definition der Operativen Psychologie des Ministeriums für Staatssicherheit Manuskripte mit psychologischem Bezug aus der JHS und anderen Einrichtungen des Ministeriums für Staatssicherheit der DDR Beispielhafte Diplomarbeiten an der JHS des MfS mit psychologischem Bezug (N = 41) nach Jahren (1961–1990) Gedanken über die Operative Psychologie des MfS in ihrer Relevanz für die psychische Gesundheit des Menschen Teil V Diskussion und Ausblick Diskussion der Ergebnisse Ausblick Quellen Anhang Publikationen, Podcasts und Übersicht über Bestände/Archivalien

Sommario/riassunto

Welches Selbstverständnis hatte die Psychologie in der DDR, was war ihre Rolle und ihre Funktion? Wie wurde sie durch den SED-Staat und die Behörden instrumentalisiert und zur Repression eingesetzt? Diesen Fragen gingen Susanne Guski-Leinwand und ihre Mitarbeiter*innen im BMBF-Projekt »SiSaP« zur »Psychologie unter politischem Diktat und Justiz« nach. Untersucht wurde die Psychologie in der DDR in ihrem akademischen Kontext, hinsichtlich der ministeriell-behördlichen und parteipolitischen Einflüsse und als Staatspsychologie in Form der Operativen Psychologie des Ministeriums für Staatssicherheit. Die im vorliegenden Band präsentierten Forschungsergebnisse ermöglichen Interessierten die vertiefte Auseinandersetzung mit der Psychologie unter der SED-Diktatur und geben konkrete Einblicke in die Verwendung von Psychologie durch das Ministerium für Staatssicherheit zur Repression oder Sanktionierung von DDR-Bürger*innen. Sie dienen der erweiterten Kenntnis und Aufklärung über die SED-Diktatur und der Beratung von SED-Betroffenen.