

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 1. Record Nr.           | UNINA9911046545903321   |
| Autore                  | Qi Chenkun  |
| Titolo                  | Control of Hardware-In-The-Loop Space Contact Simulation Robot / /<br>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<br>HuYan  |
| Disciplina              | 629.8   |
| Soggetti                | Automatic control<br>Robotics<br>Automation<br>Computational intelligence<br>Control, Robotics, Automation<br>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.           | UNINA9910948217403321  |
| Autore                  | Guski-Leinwand Susanne   |
| Titolo                  | Psychologie unter politischem Diktat in der DDR / / Guski-Leinwand, Susanne  |
| Pubbl/distr/stampa      | Gießen, : Psychosozial-Verlag, 2024  |
| ISBN                    | 9783837962079<br>3837962075  |
| Edizione                | [1st ed.]  |
| Descrizione fisica      | 1 online resource (291 pages)  |
| Collana                 | Forum Psychosozial   |
| Disciplina              | 150  |
| Soggetti                | Psychologie<br>Geschichte der Psychologie<br>Seelenarbeit im Sozialismus<br>DDR<br>Sozialismus<br>SED-Diktatur<br>SiSaP<br>Nachschlagewerk<br>Lehrbuch<br>Staatssicherheit<br>BMBF-Projekt<br>Stasi<br>Repression<br>Staatspsychologie |
| Lingua di pubblicazione | Tedesco  |
| Formato                 | Materiale a stampa   |
| Livello bibliografico   | Monografia   |
| Note generali           | [1. Aufl. 2024]  |

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 Kriegführung« Politische Psychologie in der BRD als Psychologische Kriegführung 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.