

1. Record Nr.	UNINA9910461507003321
Autore	Goresky Mark <1950->
Titolo	Algebraic shift register sequences // Mark Goresky, Andrew Klapper [[electronic resource]]
Pubbl/distr/stampa	Cambridge : , : Cambridge University Press, , 2012
ISBN	1-107-23004-7 1-280-87767-7 1-139-22298-8 9786613718983 1-139-21818-2 1-139-22470-0 1-139-21509-4 1-139-22127-2 1-139-05744-8
Descrizione fisica	1 online resource (xv, 498 pages) : digital, PDF file(s)
Disciplina	621.397
Soggetti	Shift registers - Mathematics Sequences (Mathematics)
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Title from publisher's bibliographic system (viewed on 05 Oct 2015).
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references (p. 481-490) and index.
Nota di contenuto	Cover; ALGEBRAIC SHIFT REGISTER SEQUENCES; Title; Copyright; Dedication; Contents; Figures; Tables; Acknowledgements; 1: Introduction; 1.1 Pseudo-random sequences; 1.2 LFSR sequences; 1.3 FCSR sequences; 1.4 Register synthesis; 1.5 Applications of pseudo-random sequences; 1.5.1 Frequency hopping spread spectrum; 1.5.2 Code division multiple access; 1.5.3 Optical CDMA; 1.5.4 Synchronization and radar; 1.5.5 Stream ciphers; 1.5.6 Pseudo-random arrays; 1.5.7 Monte Carlo; 1.5.8 Built in self test; 1.5.9 Wear leveling; Part I: Algebraically defined sequences; 2: Sequences; 2.1 Sequences and period 2.2 Fibonacci numbers 2.3 Distinct sequences; 2.4 Sequence generators and models; 2.5 Exercises; 3: Linear feedback shift registers and linear recurrences; 3.1 Definitions; 3.2 Matrix description; 3.2.1 Companion matrix; 3.2.2 The period; 3.3 Initial loading; 3.4 Power series; 3.4.1

Definitions; 3.4.2 Recurrent sequences and the ring $R_0(x)$ of fractions; 3.4.3 Eventually periodic sequences and the ring E ; 3.4.4 When R is a field; 3.4.5 $R[[x]]$ as an inverse limit; 3.4.6 Reciprocal Laurent series; 3.5 Generating functions; 3.6 When the connection polynomial factors 3.7 Algebraic models and the ring $R[x]/(q)$ 3.7.1 Abstract representation; 3.7.2 Trace representation; 3.8 Families of recurring sequences and ideals; 3.8.1 Families of recurring sequences over a finite field; 3.8.2 Families of linearly recurring sequences over a ring; 3.9 Examples; 3.9.1 Shift registers over a field; 3.9.2 Fibonacci numbers; 3.10 Exercises; 4: Feedback with carry shift registers and multiply with carry sequences; 4.1 Definitions; 4.2 N -adic numbers; 4.2.1 Basic facts; 4.2.2 The ring \mathbb{Q}_N ; 4.2.3 The ring $\mathbb{Z}_N, 0$; 4.2.4 \mathbb{Z}_N as an inverse limit; 4.2.5 Structure of \mathbb{Z}_N 4.3 Analysis of FCSRs 4.4 Initial loading; 4.5 Representation of FCSR sequences; 4.6 Example: $q=37$; 4.7 Memory requirements; 4.8 Random number generation using MWC; 4.8.1 MWC generators; 4.8.2 Periodic states; 4.8.3 Memory requirements; 4.8.4 Finding good multipliers; 4.9 Exercises; 5: Algebraic feedback shift registers; 5.1 Definitions; 5.2 -adic numbers; 5.2.1 Construction of R ; 5.2.2 Divisibility in R ; 5.2.3 The example of $d = N$; 5.3 Properties of AFSRs; 5.4 Memory requirements; 5.4.1 AFSRs over number fields; 5.4.2 AFSRs over rational function fields 6.5 Elementary description of d -FCSR sequences

Sommario/riassunto

Pseudo-random sequences are essential ingredients of every modern digital communication system including cellular telephones, GPS, secure internet transactions and satellite imagery. Each application requires pseudo-random sequences with specific statistical properties. This book describes the design, mathematical analysis and implementation of pseudo-random sequences, particularly those generated by shift registers and related architectures such as feedback-with-carry shift registers. The earlier chapters may be used as a textbook in an advanced undergraduate mathematics course or a graduate electrical engineering course; the more advanced chapters provide a reference work for researchers in the field. Background material from algebra, beginning with elementary group theory, is provided in an appendix.

2. Record Nr.	UNICAMPANIAVAN0025041
Autore	Hofmann, Hasso
Titolo	Introduzione alla filosofia del diritto e della politica / Hasso Hofmann; a cura di Giuseppe Duso
Pubbl/distr/stampa	Roma ; Bari, : Laterza, 2003
ISBN	88-420-6729-6
Descrizione fisica	IX, 250 p. ; 22 cm.
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
3. Record Nr.	UNINA9910484552303321
Autore	Naranjo Claudio
Titolo	Charakter und Neurose : Eine integrative Sichtweise // von Claudio Naranjo
Pubbl/distr/stampa	Wiesbaden : , : Springer Fachmedien Wiesbaden : , : Imprint : Springer, , 2017
ISBN	9783658156114
Edizione	[1st ed. 2017.]
Descrizione fisica	1 online resource (XLI, 273 S. 19 Abb.)
Collana	Elicitiva – Friedensforschung und Humanistische Psychologie, , 2364-1053
Disciplina	616.858
Soggetti	Personality Social psychology Psychotherapy Counseling Peace Personality and Social Psychology Psychotherapy and Counseling Peace Studies
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia

Nota di bibliografia

Includes bibliographical references.

Nota di contenuto

Theoretischer Überblick über Charakter und Neurose -- Das Enneagramm der Persönlichkeit: Die Enneatypen, Persönlichkeitsmerkmale und Abwehrmechanismen, Ätiologie und Psychodynamik -- Möglichkeiten der Ansätze für die Selbsttherapie.

Sommario/riassunto

Claudio Naranjo stellt die neun grundlegenden Persönlichkeitsstrukturen des Enneagramms vor und bringt diese mit psychoanalytischen und psychodynamischen Theorien nach Freud, Fromm, Horney, Jung, Reich u.a. sowie der klinisch-psychiatrischen Persönlichkeitsdiagnostik des DSM (Diagnostisches und statistisches Manual psychischer Störungen) in Verbindung. Der Autor entwirft zum einen eine umfassende Theorie des menschlichen Leidens und weist zum anderen einen Weg der Selbsterkenntnis auf, der die Hoffnung auf Befreiung und Transformation birgt. Das Buch ist die überarbeitete und aktualisierte Fassung des Standardwerkes Claudio Naranjos zur Psychologie der Enneatypen. Der Inhalt Theoretischer Überblick über Charakter und Neurose Das Enneagramm der Persönlichkeit: Die Enneatypen, Persönlichkeitsmerkmale und Abwehrmechanismen, Ätiologie und Psychodynamik Möglichkeiten der Ansätze für die Selbsttherapie Die Zielgruppen Dozierende und Studierende der Psychologie und der Friedens- und Konfliktwissenschaften Psychologen, Psychotherapeuten, Psychiater, Lehrer, Sozialpädagogen, Sozialarbeiter und Heilpraktiker Der Autor Dr. Claudio Naranjo ist Pionier der humanistischen und transpersonalen Psychologie. Er ist Begründer des Enneagramms der Persönlichkeit, welches Eingang in sein SAT Programm für die psycho-spirituelle Entwicklung des Menschen fand. Seine mehr als 200 Schriften wurden in zahlreiche Sprachen übersetzt und er ist bis heute als Lehrer und Vortragender in vielen Ländern des amerikanischen Kontinents und Europas unterwegs.