ScienceDirect®

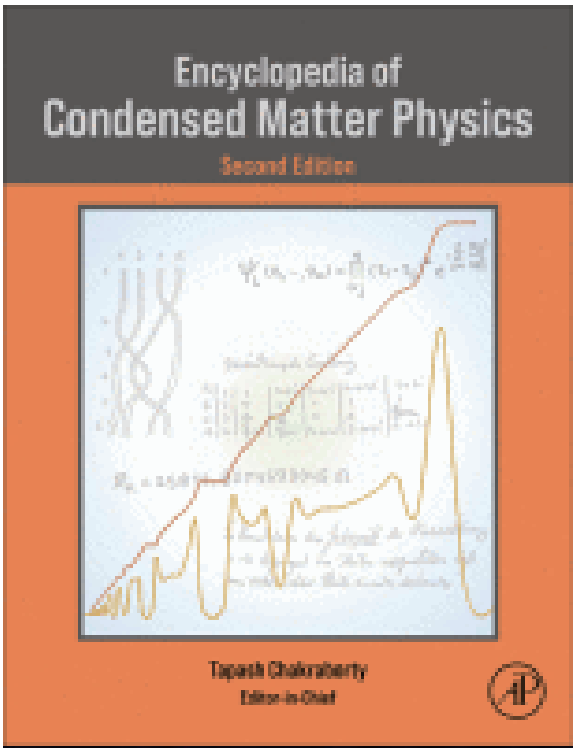
MRWs
백과사전

우리는 대부분 저널에 실린 글을 통해 학문적 문헌을 접하게 됩니다. 하지만 연구자는 학제적 연구를 통해 새로운 주제 영역을 발견함과 동시에 기반이 되는 지식에 접할 수 있는 권위있는 수단이 필요합니다. MRWs는 이에 도움을 줄 수 있습니다. 연구자와 학생들이 새로운 분야와 학제적 연구에 필요한 지식과 신뢰를 구축할 수 있는 기반 지식을 제공하기 때문입니다.

87%

ScienceDirect사용자들은
그들의 작업에 기반 연구 정보가
필요하다고 생각합니다.

Source: TechValidate survey of 270 users of Elsevier ScienceDirect. TechValidate. TVID: 9D4-230-2AD



Encyclopedia of Condensed Matter Physics, 2nd Edition

ISBN: **9780323914086**
저자: **Tapash Chakraborty**
출판 년도 : **2023**

Encyclopedia of Condensed Matter Physics 두 번째 판은 2005년의 첫 번째 판을 권위있고 포괄적인 내용으로 확장하였으며, 이론적 발견 및 현대적인 응용에 초점을 맞춘 300개 이상의 새로운 콘텐츠를 제공합니다. 약 60개의 세션으로 구성되었으며 양자역학, 역학, 전기역학, 상대성, 통계역학 등의 분야에서 물리학의 배경을 형성하는 기본 입자의 이론적 측면을 다루고 있습니다. 응축된 물질의 위상, 그래핀, 정수 및 분수의 양자 홀 효과, 광학, 반도체 및 초전도체의 나노 스케일 현상을 포함한 새로운 주제가 심도있게 제시됩니다. 해당 도서는 학생 및 학제 간 연구자들이 마주하는 문제를 해결하여 연구 주제에 대한 초기 질문에 답할 수 있도록 명확하고 기초적인 정보를 제공합니다.

ELSEVIER

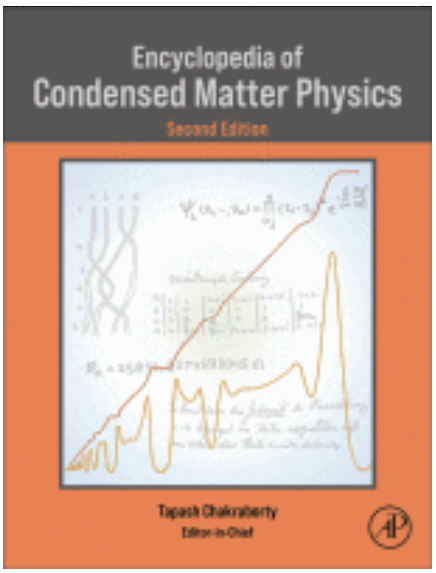
Meet the editors

Editor-in-Chief

Tapash Chakraborty

Tapash Chakraborty is a retired professor of physics from the University of Manitoba, Canada. He was also the Canada Research Chair in Nanoscale Physics (2003–2017). He has worked on various aspects of the quantum Hall effect since the early days of the discovery. He has also worked on the electronic properties of quantum dots and various other nanoscale systems. In addition to over 180 indexed articles (Scopus), he has authored numerous books and book chapters. He is a fellow of the American Physical Society.

Table of contents



Volume 1.
Volume 2.
Volume 3.
Volume 4.
Volume 5.

더 자세한 내용은 아래 링크를 방문해주세요.
https://www.sciencedirect.com/referencework/9780323914086/encyclopedia-of-condensed-matter-physics

더 알아보기

ScienceDirect에서 책의 강력한 잠재력을 활용하기 위해서는 eBook 솔루션 매니저에게 연락하거나 웹사이트를 방문해주십시오 : https://www.elsevier.com/ko-kr/solutions/sciencedirect