

หัวข้อการวิจัย คำราประกอบกรเรียนวิชาฟิสิกส์ยุคใหม่ (ตอน: ฟิสิกส์อะตอม)
การวิจัย วิทยาศาสตร์มหัศจรรย์ (การสอนฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2521
ชื่อผู้ทำ สมปอง ทองผ่อง

บทคัดย่อ

คำราประกอบกรเรียนวิชาฟิสิกส์ยุคใหม่ (ตอน: ฟิสิกส์อะตอม) ได้เรียบเรียงเพื่อใช้เป็นคำราประกอบกรเรียนวิชาฟิสิกส์ ระดับอุดมศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ ซึ่งเนื้อหาวิชาประกอบค้วย ความเป็นมาของอะตอม อิเล็กตรอนและรังสีแอลฟา สมบัติอนุภาคของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า โครงสร้างของอะตอม คลื่นและอนุภาค กลศาสตร์ควันตัมเบื้องต้น เนื้อหารายละเอียดนั้นได้รวบรวมจากตำราภาษาต่างประเทศ ส่วนการเรียบเรียงเนื้อหาและการลำดับหัวข้อนั้น อาศัยการศึกษาจากหลักสูตรของมหาวิทยาลัยที่มีการผลิตครูวิทยาศาสตร์และวิทยาลัยครู

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

๗

Title Hand Book in Modern Physics (Part: Atomic Physics)
Research Master of Science (Teaching Physics)
Chiang Mai University 1978.
Name Sompong Thongpong

ABSTRACT

The Hand Book in Modern Physics (Part: Atomic Physics) is written for use by teaching science student at college level. The contents include the history of atoms, the discovery of electron, particle property of electromagnetic wave, the structure of the atom, wave and particle, and introduction to quantum mechanics. Material was collected and rearranged from several physics text-books. The subject matter has been selected from physics courses taught in various universities and teacher's college.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved