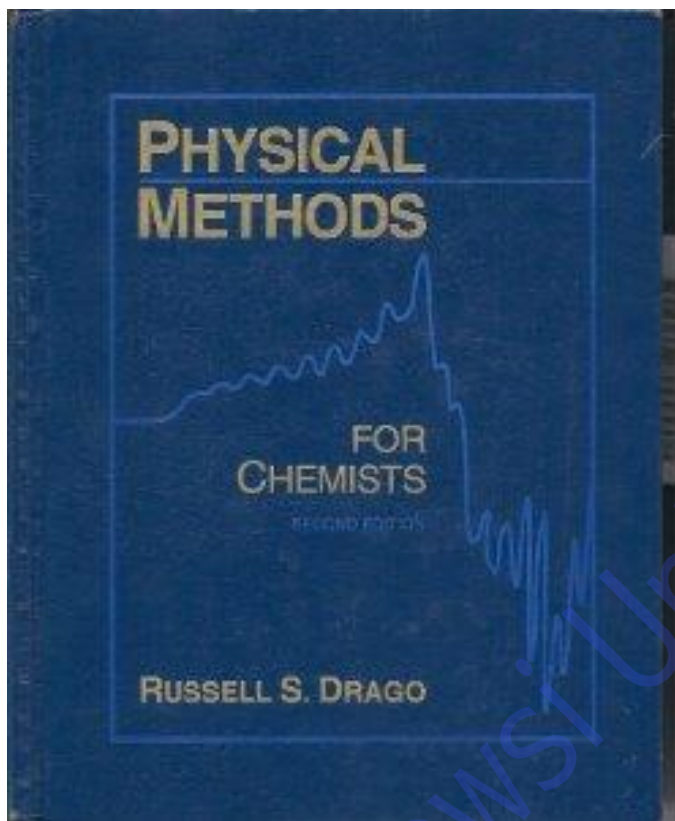


Spectroscopy in Inorganic Chemistry

Ferdowsi University of Mashhad



Physical Methods for Chemists

Russell S. Drago

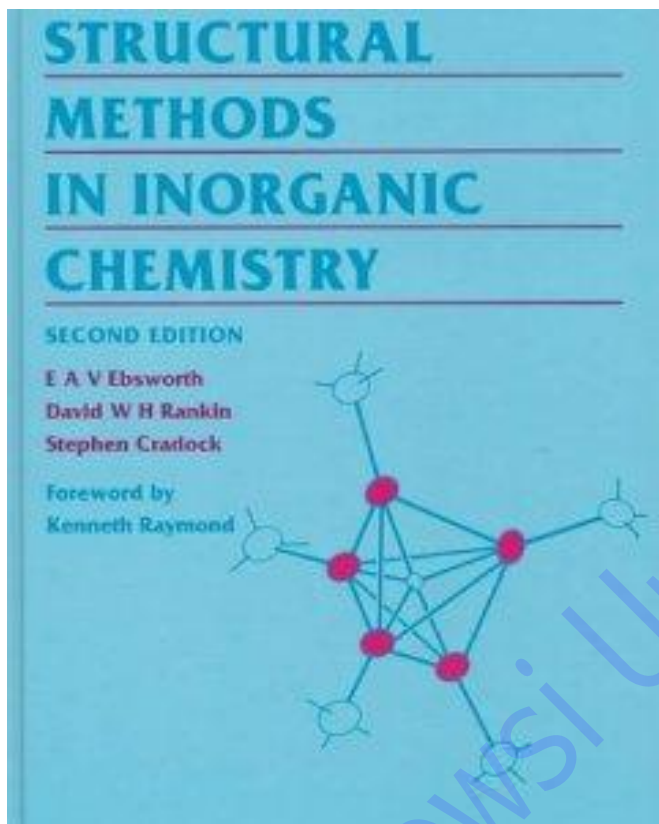
Hardcover: 750 pages

Publisher: Saunders College Publishing; 2nd edition
(February 1992)

Language: English

ISBN-10: 0030751764

ISBN-13: 978-0030751769



Structural Methods in Inorganic Chemistry

Second Edition

E.A.V. Ebsworth, David W. H. Rankin, Stephen Cradock

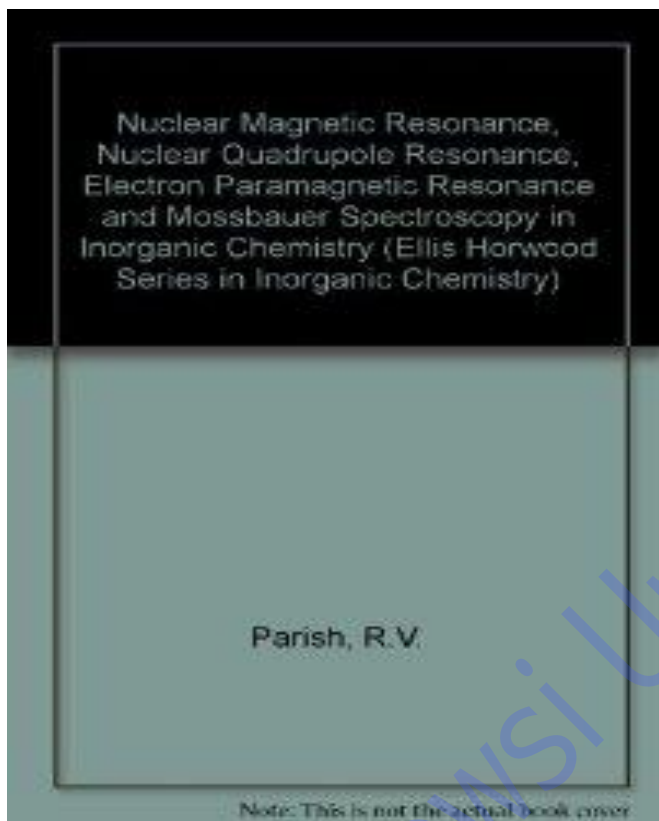
Hardcover: 528 pages

Publisher: Blackwell; 2 edition (September 30, 1991)

Language: English

ISBN-10: 0849377323

ISBN-13: 978-0849377327



Nmr, Nqr, Epr, and Mossbauer Spectroscopy in Inorganic Chemistry (ELLIS HORWOOD SERIES IN INORGANIC CHEMISTRY)

Richard Vernon Parish

Series: ELLIS HORWOOD SERIES IN INORGANIC
CHEMISTRY

Hardcover: 223 pages

Publisher: Ellis Horwood Ltd; 1 edition (May 1991)

Language: English

ISBN-10: 0136255183

ISBN-13: 978-0136255185

طیف سنجی در شیمی معدنی

تعداد واحد : ۳

۲۲

نوع واحد : نظری

پیشنیار : شیمی معدنی پیشرفته ، شیمی کوانتمی ۱

سرفصل دروس : (۵۱ ساعت)

اصول کلی طیف سنجی ، طیف جذبی الکترونی ، طیف ارتعاشی و چرخشی ؛
مادون قرمز، رامان و میکروویو، طیف سنجی رزونانس مغناطیس هسته - اصول
مقدماتی NMR طیف سنجی رزونانس مغناطیس هسته - اصول تفصیلی و کسار
برد NMR طیف سنجی رزونانس مغناطیس الکترون ESR، ساختمان الکترونی و
طیف الکترونی یونهای فلزات واسطه ، اصول مغناطیس شدن Magnetism طیف
رزونانس مغناطیسی هسته کمپلکس های پارامغناطیس یونهای فلزات
واسطه NMR ، طیف رزونانس مغناطیسی الکترون کمپلکس یونهای فلزات
واسطه ESR ، طیف سنجی رزونانس قطبی هسته NQR طیف سنجی موزباور .

منابع :

" Physical Methods in Chemistry ", chap. 4 to 15' R. S. Drago.

