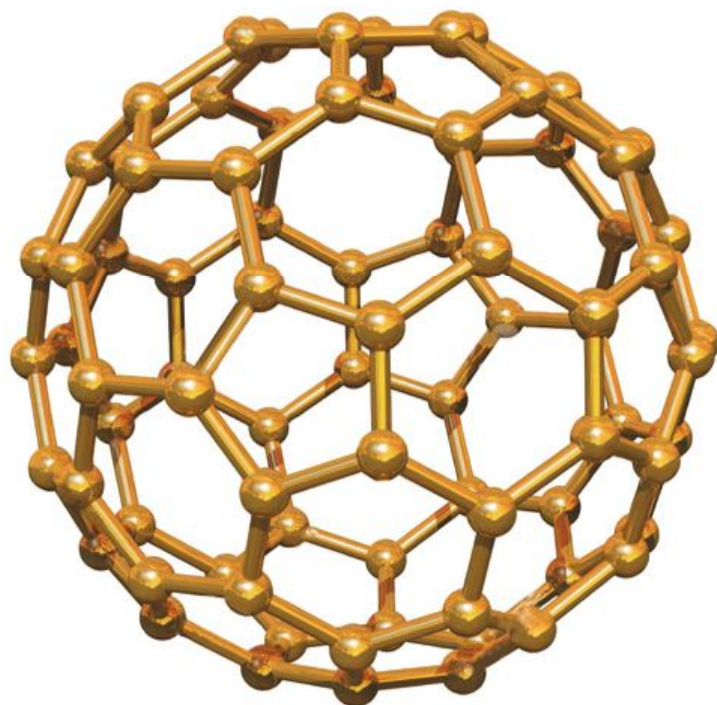


تقارن مولکولی و نظریه‌ی گروه

چاپ دوم



تالیف: رابرت ال. کارتر
ترجمه: دکتر حسن حسینی منفرد
(استاد شیمی معدنی دانشگاه زنجان)

تقارن مولکولی و نظریه‌ی گروه

ترجمه: دکتر حسن حسینی منفرد
تالیف: رابرت ال. کارتر

چاپ دوم

Molecular Symmetry and Group Theory

Robert L. Carter

Translated by: Dr. H. Hosseini-Monfared

مقدمه‌ای کامل و قابل فهم بر تقارن مولکولی و نظریه‌ی گروه برای کاربرد در مسایل شیمی

این کتاب توانایی بحث‌های تقارن برای درک مسایل نظری شیمی را به روش جذاب و آسان با مثال به خواننده یاد می‌دهد. مؤلف ضمن ارائه‌ی سیر تکاملی عقاید، محوریت تقارن و نظریه‌ی گروه برای فهمیدن کامل نظریه‌ی ساختار و پیوند را نشان می‌دهد. افزون بر این‌ها، این کتاب مؤثرترین روش‌ها برای کاربرد نظریه‌ی گروه در مسایل شیمی، شامل روش جدول برای کاهش نمایش‌ها و استفاده از روابط گروه-زیرگروه در ارتباط با گروه‌های مرتبه نامتناهی را به طور کامل ارائه می‌کند.