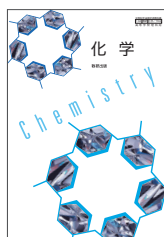


化学教科書の比較

化学 (化学/706), 新編 化学 (化学/707) の内容の扱い方の違いをまとめました。



		化学		新編 化学	
項目		A5判・512ページ		B5判・384ページ	
本文・参考	面心立方格子と六方最密構造の関係	○ (p.12)	囲み	○ (p.14)	囲み
	イオン結晶の構造とイオン半径の比	○ (p.15)	本文	○ (p.16)	囲み
	実在気体とボイルの法則・シャルルの法則	○ (p.54 ~ 56)	(Zoom)	○ (p.46)	囲み
	リチウムイオン電池の構造と反応	○ (p.122)	囲み	—	
	標準電極電位	○ (p.123)	囲み	—	
	速度定数と平衡定数	○ (p.156)	囲み	—	
	圧平衡定数	○ (p.158 ~ 159)	本文	○ (p.123)	囲み
	反応の起こる方向	○ (p.168 ~ 169)	囲み	—	
	共通イオン効果	○ (p.188)	本文	○ (p.144)	囲み
	硫化水素の電離平衡	○ (p.189)	囲み	—	
	沈殿滴定	○ (p.190)	囲み	—	
	不飽和度	○ (p.295)	囲み	—	
	アミノ酸の電離平衡	○ (p.380 ~ 381)	囲み	—	
	発展	単位格子とイオン半径	○ (p.16 ~ 17)	囲み	—
双極子モーメント		○ (p.22)	囲み	—	
実在気体の状態方程式		○ (p.53)	囲み	—	
ラウールの法則		○ (p.72)	囲み	—	
イオン結晶の格子エネルギー		○ (p.110)	囲み	—	
基底状態と励起状態		○ (p.113)	囲み	—	
活性化エネルギーの求め方		○ (p.150)	囲み	—	
多段階反応と律速段階		○ (p.151)	囲み	—	
塩の水溶液の pH		○ (p.179)	囲み	○ (p.139)	囲み
緩衝液の pH		○ (p.181)	囲み	○ (p.141)	囲み
マルコフニコフ則		○ (p.290)	囲み	—	
ザイツェフ則		○ (p.305)	囲み	—	
酸化による炭素間二重結合の開裂		○ (p.315)	囲み	—	
アミノ酸の立体構造と DL 表示法		○ (p.379)	囲み	—	
その他	酵素反応の反応速度	○ (p.390)	囲み	—	
	DNA の複製とタンパク質の合成	○ (p.393)	囲み	—	
	英単語	○ (用語に併記)		—	
	Zoom	○ (5 テーマ)		—	
	思考学習	○ (本文)		○ (巻末)	

本文 本文で扱った 囲み 本文の囲み記事で扱った — 扱っていない