

شیمی ۱ مخصوص ریاضی و تجربی

خواص اکسیدهای فلزها و نافلزها (۴ از ۴)

رسم ساختار لوویس قوی‌تر

حالا برای رسم آرایش الکترون - نقطه‌ای مولکول‌های پیچیده‌تر می‌خواهیم مراحل را توضیح دهیم. برای رسم ساختار لوویس مولکول‌ها مراحل زیر را انجام می‌دهیم:

الکترون‌های ظرفیتی رو بدون و نقطه هاشو رو درست بزار

چپ‌ترین اتم همیشه اتم مرکزی بجز H

اتم‌های اطراف رو بچین (منظم لطفاً به طوری که تک الکترون‌ها قهر کنن با بقیه!)

برای رسم اکسیژن راهکار داریم: ← اگر اتم مرکزی ۲ الکترون تک داشت.

اگر اتم مرکزی فقط جفت داشت ← 0 عقب‌نشینی می‌کند.

مدرسه مجازی اینو