Dài Hànyǔ Pīnyīn de Yuánsù Zhōubiǎo

Yuánsù Zhōubiǎo shì Huàxué zhōng zuì wéi jīběn de gōngjù zhī yī, tā bǎ suǒyǒu yǐzhī de yuánsù àn zhào qí yuánzǐ xùshù hé huàxué xìngzhì jìnxíng guīlèi hé páiliè. Méi yīgè yuánsù dōu yǒu zìjǐ de yīngwén míngchēng, fúhào, yuánzǐ xùshù hé xiāngguān de wùlǐ yǔ huàxué tèxìng.

Yuánsù Zhōubiǎo de Lìshǐ

Dì yīgè xiàn dài yìyì shàng de Yuánsù Zhōubiǎo shì yóu Rúdànlì huàxuéjiā Démèngkǎifū (Dmitri Mendeleev) zài 1869 nián suǒ chūbǎn de. Tā fāxiàn le yīnggāi yuánsù zhī jiān de guīlǜ, bìng néng gòuyù cè mǒu xiē shàngwèi bèi fāxiàn de yuánsù de xìngzhì. Cóng cǐ yǐhòu, Yuánsù Zhōubiǎo chéngle kēxué jiè de zhòngyào biāozhì.

Zìrán Zhōng De Yuánsù

Zài zìrán jiè lǐ, rénmen yǐjīng fāxiàn le 92 zhǒng tiānrán cúnzài de yuánsù, cóng qīngqì (Hydrogen) dào yōuqì (Uranium). Yǒuxiē yuánsù rú péng (Boron), tàntáng (Carbon) hé yǎngqì (Oxygen) zài dìqiú shàng hěn chángjiàn, ér yǒuxiē rú jīn (Gold) hé yín (Silver) zé xiāngduì xīyǒu.

Réncáozào Chū de Yuánsù

Chúle zìrán yuánsù zhīwài, kēxuéjiā men hái zài shíyànshì zhōng zhìzào chū le duō gè chóngyuánzǐ yuánsù, rú nǐ (Neptunium), péng (Plutonium) hé gèng zhòng de yuánsù. Zhèxiē yuánsù tōngcháng bù wěndìng, bìng huì fāshēng fàngshèxìng shuāibìan.

Yuánsù Zhōubiǎo de Jiégòu

Yuánsù Zhōubiǎo bèi fēnchéng jǐ gè zhǔyào de “zōngliè” (Group) hé “héng xíng” (Period). Měi yī gè zōngliè zhōng de yuánsù tōngcháng jùyǒu xiāngsì de huàxué xìngzhì, ér měi yī gè héng xíng zé dàiibiǎo yuánsù de diànzǐ céng céngjí zài zēngjiā.

Jīnbù de Fāzhǎn

Suízhe kēxué de fāzhǎn, Yuánsù Zhōubiǎo yě zài búduàn kuòzhǎn. Zuìjìn jǐ shí nián lái, rénmen yòu fāxiàn huò zhìzào le xǔduō xīn yuánsù, bìng bǎ tāmen tiānjiā dào zhōubiǎo zhōng, rú ài (Astatine), léi (Radium) hé qí tā gāo yuánzǐ xùshù de yuánsù.

本文是由懂得生活网（dongdeshenghuo.com）为大家创作