Vocabulary in Chapter 1

atom 原子(化学变化中的最小粒子)

molecule 分子

broil (用火) 烤(焙、炙等)

dynamite 炸药

incombustible 不能燃烧的

malleable 可锻造的,有延展性的

ductile 可延展的; 有韧性的; 顺从的

moist 潮湿的; 微湿的

humid 潮湿的;湿气重的

perspiration 汗; 汗水; 出汗; 流汗;

evaporate (使某物) 蒸发掉

tarnish (使) 失去光泽, (使) 变灰暗

candela (新)烛光(发光强度单位)

luminous intensity 发光强度,照度

centigrade degree 摄氏温度

meniscus 新月, 半月板

conversion 变换,转变

significant figures 有效数字

hypothesis 假设,假说

postulate 假定; 先决条件

qualitative 定性的,定质的

quantitative 定量的;数量(上)的

Celsius 摄氏; 摄氏的

Fahrenheit 华氏温度计的; 华氏的

precision 精确度

accuracy 准确性

hydrogen 氢

boron 硼

carbon 碳

nitrogen 氮,氮气

oxygen 氧,氧气

fluorine 氟

copper 铜

sodium 钠

magnesium 镁

aluminium 铝

silicon 硅

phosphorus 磷

sulphur 硫

chlorine 氯

potassium 钾

calcium 钙

carbon dioxide 二氧化碳

sulfur monoxide 一氧化硫

hemoglobin 血红蛋白

nitric acid 硝酸

phosphoric acid 磷酸

aqueous ammonia 氨水

soda 苏打: 碳酸钠

acetic acid 乙酸,醋酸

tube 试管

graduated cylinder 量筒

beaker 烧杯

round flask 圆底烧瓶

conical flask 锥形烧瓶

measuring flask 容量瓶

glass rod 玻璃棒

buret 滴定管

pipet 吸量管

balance 天平