

Land and Water Use

AP Environmental Science · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)
 tragedy of the commons /'trædʒədi ɒv ðə 'kɒmənz/	公地悲剧	
 Clearcutting /'kliːkʌtɪŋ/	皆伐	
 erosion /'iːrəʒn/	侵蚀	
 Green Revolution /'grɪn ,revə'lʊ:ʃn/	绿色革命	
 synthetic fertilizers /'sɪn'θetik 'fɜ:təlaɪzəz/	化肥	
 pesticides /'pestɪsaɪdz/	农药	
 monoculture /'mɒnəkʌltʃə/	单一栽培	
 soil salinization /'sɔɪl ,seɪlɪnaɪ'zeɪʃn/	土壤盐碱化	
 eutrophication /'ju:trəfi'keɪʃn/	富营养化	
 Irrigation /'ɪrɪ'geɪʃn/	灌溉	
 aquifers /'ækwɪfəz/	含水层	
 pesticide resistance /'pestɪsaɪd rɪ'zɪstəns/	抗药性	
 methane /'mi:θeɪn/	甲烷	
 Overgrazing /,'əʊvə'greɪzɪŋ/	过度放牧	

English	中文	Write it 3 times (English)
 desertification /'dɪ,zɜ:tɪfɪ'keɪʃn/	荒漠化	
 rotational grazing /'rəʊ'teɪʃənl 'greɪzɪŋ/	轮牧	
 Overfishing /,'əʊvə'fɪʃɪŋ/	过度捕捞	
 Mining /'maɪnɪŋ/	采矿	
 acid mine drainage /'æsɪd maɪn 'dreɪnɪdʒ/	酸性矿山废水	
 subsurface mining /'sʌbsəfɪs 'maɪnɪŋ/	地下开采	
 Urbanization /,'ɜ:bənaɪ'zeɪʃn/	城市化	
 impervious surfaces /'ɪm'pɜ:vɪəs 'sɜ:fɪsɪz/	不透水面	
 urban heat islands /'ɜ:bən hi:t 'aɪləndz/	热岛	
 hydrologic cycle /,'haɪdrə'lɒdʒɪk 'saɪkl/	水循环	
 saltwater intrusion /'sɒltwɔ:tə m'tru:ʒn/	海水入侵	
 ecological footprint /,'ekə'lɒdʒɪkl 'fʊtprɪnt/	生态足迹	
 Sustainability /sə,'steɪnə'bɪlɪti/	可持续性	
 permeable pavement /'pɜ:məbl 'pɜ:vmənt/	透水路面	
 green roofs /'grɪn ru:fz/	绿色屋顶	

English	中文	Write it 3 times (English)		
 Integrated pest management <i>/ˈɪntɪɡreɪtɪd pest məˌnæɪdʒmənt/</i>	综合虫害管理			
 crop rotation <i>/krɒp rəʊˈteɪʃn/</i>	轮作			
 contour plowing <i>/ˈkɒntəʊ ˈpləʊɪŋ/</i>	等高耕作			
 terracing <i>/ˈterɪsɪŋ/</i>	梯田			
 Aquaculture <i>/ˈækwəkʌltʃə/</i>	水产养殖			
 selective cutting <i>/sɪˈlektɪv ˈkʌtɪŋ/</i>	择伐			
 reforestation <i>/rɪˌfɒrɪˈsteɪʃn/</i>	重新造林			
 prescribed burn <i>/prɪˈskraɪbd bʊ:n/</i>	计划烧除			
 open-pit mine <i>/ˈəʊpən pɪt maɪn/</i>	露天矿			
 urban sprawl <i>/ˈɜːbən sprɔːl/</i>	城市扩张			