

卓越系列

新世纪高职高专精品规划教材·专业基础课适用

环境保护专业英语

主编 李全福 张青

 **天津大学出版社**
TIANJIN UNIVERSITY PRESS

前 言

环境保护专业英语是为高等学校专业英语阶段的学生编写的英语教材。本教材从高级应用型人才培养的总体目标出发,结合环境保护工程专业实际,力求向学生提供未来工作岗位所需要的专业英语知识和技能,培养学生实际使用英语的能力。

本教材点面结合地介绍了有关环境入门的知识,包括水、空气、噪音等方面的环境污染及处理的专业英语知识。选材均来自国外原创文章,内容丰富、实用,语言规范、易懂。练习兼具实用性与针对性。

《环境保护专业英语》共分 10 个单元。每单元包括三个部分:基础阅读、专业阅读、专业翻译。

基础阅读为专业技术性较强的英语阅读,旨在培养学生阅读专业英语文章的能力。本部分可在教师讲解与辅导下进行学习。

专业阅读为基础阅读的辅助阅读文章,目的是为了培养学生开阔有关专业英语知识的眼界。学生可借助词典进行学习。

专业翻译为实用英语知识介绍,其内容包括专业英语词汇、专业英语阅读、专业英语翻译与专业英语写作,旨在培养学生实际运用英语的能力。

本教材每单元的 基础阅读均注有生词,并配有注释,以便于学生学习。此外,每单元后还配有针对性的练习。本教材由李全福、张青主编。参加本书编写的还有韩敏、冯艳文、杨柳枝。

由于编者水平有限,加之时间紧迫,疏漏与不妥之处在所难免。恳请读者提出宝贵意见。

编 者

2012 年 1 月于津门

悦景上院上峰

欲置猪犬藻		
摇马则月瑶幸藻蚌音糟遭词藻蚌土增燥官貌耘葵?	(员)	
摇马则月瑶栽藻蚌理聘萍茁栽草咏枣燥藻蚌土增燥官貌属各别癖遭躁士其惜燥各别疑藻就寒		
赋藻园译况藻婉赠	(猿)	
摇马则月瑶专业英语词汇的特点	(缘)	
欲置裁曾巢		
摇马则月瑶栽藻旁槽对巢葵枝整赠	(苑)	
摇马则月瑶栽藻蚌土增燥官貌属各别癖毛宰世燥藻可和造巢官貌咏果升槽对巢葵世栽藻蚌土野		
进赠	(怨)	
摇马则月瑶专业英语常用词缀(壳美禽淫美禽)	(员)	
欲置裁颗藻		
摇马则月瑶栽藻粤曹槽群蚌土增燥官貌域	(缘)	
摇马则月瑶栽藻月面槽群蚌土增燥官貌域	(愿)	
摇马则月瑶专业英语词汇构词法	(怨)	
欲置云操则		
摇马则月瑶幸葬藻幸葬则	(圆猿)	
摇马则月瑶蕴藻蕴早云槽则裕出燥藻月面槽群蚌土增燥官貌域	(圆苑)	
摇马则月瑶专业英语常用符号和数学表达式的读法	(圆怨)	
欲置云番藻		
摇马则月瑶悦藻葬曹槽告蚌土增燥官貌属各别癖毛宰	(圆)	
摇马则月瑶栽藻蚌理聘巢赠枣燥藻悦宅皂燥译	(猿苑)	
摇马则月瑶专业英语术语的组成与词义的转化	(猿怨)	
欲置仿雷		
摇马则月瑶幸葬藻吩是燥藻士葬措孚是藻译	(源)	
摇马则月瑶幸葬藻吩是燥藻士	(源苑)	
摇马则月瑶专业英语翻译中词义的选择	(愿)	



第一部分 基础篇

第一部分 基础篇 (缘)

第一部分 基础篇 (缘)

第一部分 基础篇 (缘)

第二部分 提高篇

第二部分 提高篇 (远)

第二部分 提高篇 (远)

第二部分 提高篇 (远)

第三部分 应用篇

第三部分 应用篇 (远)

第三部分 应用篇 (远)

第三部分 应用篇 (远)

第四部分 综合篇

第四部分 综合篇 (远)

第四部分 综合篇 (远)

第四部分 综合篇 (远)

第五部分 拓展篇

第五部分 拓展篇 (远)

第五部分 拓展篇 (远)

第五部分 拓展篇 (远)

第六部分 实践篇

第六部分 实践篇 (远)

第六部分 实践篇 (远)

第六部分 实践篇 (远)

第七部分 附录

第七部分 附录 (远)

第七部分 附录 (远)

第七部分 附录 (远)

第八部分 索引

第八部分 索引 (远)

第八部分 索引 (远)

第八部分 索引 (远)

第八部分 索引 (远)

第一部分 基础篇

第一章 英语学习的策略与方法 (1) (1)

第二章 英语学习的心理与策略 (2) (2)

第三章 英语学习的策略与方法 (3) (3)

第二部分 提高篇

第四章 英语学习的策略与方法 (4) (4)

第五章 英语学习的策略与方法 (5) (5)

第六章 英语学习的策略与方法 (6) (6)

第三部分 应用篇

第七章 英语学习的策略与方法 (7) (7)

第八章 英语学习的策略与方法 (8) (8)

第九章 英语学习的策略与方法 (9) (9)

第四部分 综合篇

第十章 英语学习的策略与方法 (10) (10)

第十一章 英语学习的策略与方法 (11) (11)

第十二章 英语学习的策略与方法 (12) (12)

第五部分 附录

第十三章 英语学习的策略与方法 (13) (13)

第十四章 英语学习的策略与方法 (14) (14)

第十五章 英语学习的策略与方法 (15) (15)

第六部分 参考文献

第十六章 英语学习的策略与方法 (16) (16)

第十七章 英语学习的策略与方法 (17) (17)

第十八章 英语学习的策略与方法 (18) (18)

摇

古诗韵藻

李朝聘摇卒葬城南转赠闻霖泽叔增望台藻上云藻杜？

阴城李朝聘卒葬城南转赠闻霖泽叔增望台藻上云藻杜？
 大泽李朝聘卒葬城南转赠闻霖泽叔增望台藻上云藻杜？
 造阴城李朝聘卒葬城南转赠闻霖泽叔增望台藻上云藻杜？
 阴城李朝聘卒葬城南转赠闻霖泽叔增望台藻上云藻杜？
 阴城李朝聘卒葬城南转赠闻霖泽叔增望台藻上云藻杜？
 阴城李朝聘卒葬城南转赠闻霖泽叔增望台藻上云藻杜？

再阴城李朝聘卒葬城南转赠闻霖泽叔增望台藻上云藻杜？
 造阴城李朝聘卒葬城南转赠闻霖泽叔增望台藻上云藻杜？
 阴城李朝聘卒葬城南转赠闻霖泽叔增望台藻上云藻杜？
 阴城李朝聘卒葬城南转赠闻霖泽叔增望台藻上云藻杜？
 阴城李朝聘卒葬城南转赠闻霖泽叔增望台藻上云藻杜？
 阴城李朝聘卒葬城南转赠闻霖泽叔增望台藻上云藻杜？

① 电视及报纸经常对环境问题进行报道。

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

遭殃	灾祸	灾祸	灾祸	灾祸	灾祸	关心,挂念
赍送	赍送	赍送	赍送	赍送	赍送	污染,玷污
苗建	苗建	苗建	苗建	苗建	苗建	争论,辩论
糟上	糟上	糟上	糟上	糟上	糟上	由…组成
淫则	淫则	淫则	淫则	淫则	淫则	环境
早寒	早寒	早寒	早寒	早寒	早寒	地理学的,地理的
皂曹	皂曹	皂曹	皂曹	皂曹	皂曹	微生物,细菌
遭殃	遭殃	遭殃	遭殃	遭殃	遭殃	关于生命的,生物的
赍送	赍送	赍送	赍送	赍送	赍送	毒药,毒害
						毒害

① 我们要确保在健康的星球上持续发展。

[illegible][illegible][illegible]



词缀	含义	词例	
aud-	听见, 听见	audible	audible
auto-	自己	autonomous	autonomous
eco-	远	ecological	ecological
eco-	情, 情	ecological	ecological
eco-	能, 能	ecological	ecological
eco-	能, 能	ecological	ecological
eco-	能, 能	ecological	ecological

哉上蚤裁曾巢

[illegible]

7

藻藻藻藻藻藻藻藻藻藻藻藻	生态学
燥燥燥燥燥燥燥燥燥燥燥燥	生物体,有机体
藻藻藻藻藻藻藻藻藻藻藻藻	拒绝接纳,排斥
藻藻藻藻藻藻藻藻藻藻藻藻	实体
则则则则则则则则则则则则	可认识的,可辨认的
葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬	个体生态学
藻藻藻藻藻藻藻藻藻藻藻藻	生态生理学
藻藻藻藻藻藻藻藻藻藻藻藻	群体生态学,群落生态学
葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬	个体生态学的
燥燥燥燥燥燥燥燥燥燥燥燥	发生,出现,事件
赅赅赅赅赅赅赅赅赅赅	普遍的,流行的
藻藻藻藻藻藻藻藻藻藻藻藻	食草动物
糟糟糟糟糟糟糟糟糟糟糟糟	食肉动物
蛋蛋蛋蛋蛋蛋蛋蛋蛋蛋蛋蛋	投入产出
芭芭芭芭芭芭芭芭芭芭芭芭	描述的,叙述的
藻藻藻藻藻藻藻藻藻藻藻藻	实验的,根据实验的
葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬葬	可适用的,可应用的
则则则则则则则则则则则则	有毒的,中毒的

孕期月栽藻耘增燥皂藻城苦列遭毫泽彝蚰碱藻
阅藻藻毫皂藻城零杂藻燥藻彝蚰栽藻耘土燥增

[illegible]



土壤污染与修复

土壤污染是指由于人类活动或自然过程引起土壤质量下降，影响土壤生态功能的现象。土壤污染的主要来源包括工业废水、生活污水、农业化肥农药、固体废物等。土壤污染的危害包括土壤肥力下降、农作物减产、地下水污染、土壤生物多样性丧失等。土壤修复是指通过物理、化学、生物等方法，将污染土壤恢复到原有状态或接近原有状态的过程。土壤修复的方法包括物理修复、化学修复、生物修复等。物理修复包括土壤翻耕、土壤剥离、土壤固化等。化学修复包括土壤淋洗、土壤固化/稳定化等。生物修复包括植物修复、微生物修复等。土壤修复的难点在于修复成本高、周期长、效果不稳定等。因此，在土壤污染预防方面，应加强土壤环境监测，严格控制污染源，推广生态农业，减少化肥农药使用等。

土壤污染修复技术是指通过物理、化学、生物等方法，将污染土壤恢复到原有状态或接近原有状态的过程。土壤修复技术的选择应根据污染物的性质、污染程度、土壤类型、修复目标等因素进行综合考虑。物理修复技术适用于重金属、有机污染物等污染物的修复。化学修复技术适用于重金属、有机污染物等污染物的修复。生物修复技术适用于有机污染物、重金属等污染物的修复。土壤修复技术的难点在于修复成本高、周期长、效果不稳定等。因此，在土壤污染预防方面，应加强土壤环境监测，严格控制污染源，推广生态农业，减少化肥农药使用等。

土壤污染修复技术是指通过物理、化学、生物等方法，将污染土壤恢复到原有状态或接近原有状态的过程。土壤修复技术的选择应根据污染物的性质、污染程度、土壤类型、修复目标等因素进行综合考虑。物理修复技术适用于重金属、有机污染物等污染物的修复。化学修复技术适用于重金属、有机污染物等污染物的修复。生物修复技术适用于有机污染物、重金属等污染物的修复。土壤修复技术的难点在于修复成本高、周期长、效果不稳定等。因此，在土壤污染预防方面，应加强土壤环境监测，严格控制污染源，推广生态农业，减少化肥农药使用等。

1. **Identify the main components of the system.**

DEPARTMENT OF THE ARMY

TABLE 1. Distribution of the 1000 cases of acute myocardial infarction by age group and sex

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26



毫	大	宏观
毫	毫,千分之一	毫安表
毫	小	小型计算机
		最小值
单	单一	单翼飞机
单	多	多方面的
		多频率
不,非,无	不,非,无	非金属
多,复,聚	多,复,聚	多晶体
后	后	后缀
再,重	再,重	再生产
半	半	半导体
子,亚,次	子,亚,次	子程序
超	超	超音速的
		使过饱和
三	三	三角形
远	远	望远镜
超	超	超高频
		超滤作用
副,次,代理	副,次,代理	副主席
		副经理

圆名词后缀

后缀	意义	词例
容	表示性质,状态	容量
确	表示性质,状态	确定性
电	表示抽象概念	电压
	(如性质,状态等)	
拒	表示行为	拒绝
电	表示性质,状态	电阻
差	表示状态,品质	差别
效	表示性质,状态	效率,功效
精		精确度
提		提议
除		除去