

《科技英语阅读教程2》

图书基本信息

书名：《科技英语阅读教程2》

13位ISBN编号：9787118036176

10位ISBN编号：711803617X

出版时间：2004-9

出版社：国防工业出版社

作者：徐锦凤

页数：381

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《科技英语阅读教程2》

内容概要

本套教材旨在将英语学习和科学文化知识的学习有机结合起来，培养复合型英语人才，既帮助英语专业学生学习科学技术知识，又帮助非英语专业学生进一步提高英语水平，使他们掌握科学技术知识在英汉语言中的对应关系，提高综合素质，适应社会需求，增强竞争能力。本套教材适合英语专业学生、非英语专业本科生、研究生和广大英语爱好者使用。

《科技英语阅读教程2》

书籍目录

UNIT 1 ASTRONOMY, SPACE EXPLORATION 天文学太空探索 ARTICLE 1 INTRODUCTION 简介
ARTICLE 2 STUDY OF THE SOLAR SYSTEM 太阳系 ARTICLE 3 STUDY OF THE STARS 恒星
ARTICLE 4 STUDY OF THE MILKY WAY GALAXY AND OTHER GALAXIES 银河系外星系
ARTICLE 5 COSMOLOGY 宇宙论 ARTICLE 6 THE METHODOLOGY OF ASTRONOMY 天文学方法论
ARTICLE 7 ELEMENTS OF SPACE FLIGHT 太空飞行 ARTICLE 8 LAUNCHING INTO SPACE AND FLIGHT
TRAJECTORIES 发射升空 飞行轨道 ARTICLE 9 NAVIGATION, DOCKING, AND RECOVERY 导航
太空对接回收 ARTICLE 10 UNMANNED SPACE PROGRAMS 无人太空计划
ARTICLE 11 MANNED SPACE PROGRAMS 载人太空计划 ARTICLE 12 APPLICATIONS SATELLITES 应用卫星
ARTICLE 13 CONTRIBUTIONS TO THE PHYSICAL SCIENCES 太空探索对物理学的贡献
UNIT EXERCISES 单元练习 KEY TO UNIT EXERCISES 单元练习答案
UNIT 2 TRANSPORTATION 交通运输 ARTICLE 1 AUTOMOBILE 汽车
ARTICLE 2 RAILROAD 铁路 ARTICLE 3 SUBWAY 地铁 ARTICLE 4 LOCOMOTIVE 火车
机车 ARTICLE 5 SHIPS AND SHIPBUILDING 船舶造船业 ARTICLE 6 SUBMARINE 潜艇
ARTICLE 7 AERODYNAMICS 空气动力学 ARTICLE 8 HISTORY OF AVIATION 航空史
ARTICLE 9 AIRPLANE 飞机 UNIT EXERCISES 单元练习 KEY TO UNIT EXERCISES 单元练习答案
UNIT 3 CIVIL ENGINEERING 民用建筑 ARTICLE 1 BUILDING CONSTRUCTION 建筑构造
ARTICLE 2 BRIDGE, CANTILEVER 桥梁悬臂 ARTICLE 3 EXCAVATION 挖掘
ARTICLE 4 CAISSON 沉箱 ARTICLE 5 SOIL MECHANICS 土壤力学
ARTICLE 6 CEMENT AND CONCRETE, MORTAR 水泥混凝土灰泥
ARTICLE 7 SAND 沙 ARTICLE 8 CANAL 运河
ARTICLE 9 WATER SUPPLY 水力资源 ARTICLE 10 SEWAGE TREATMENT 污水处理
ARTICLE 11 DREDGING 疏浚 UNIT EXERCISES 单元练习 KEY TO UNIT EXERCISES 单元练习答案
UNIT 4 SCIENCE 科学 ARTICLE 1 SCIENCE 科学 ARTICLE 2 HISTORY OF SCIENCE 科学史
ARTICLE 3 HISTORY OF TECHNOLOGY 技术史 ARTICLE 4 ENGINEERING 工程学
ARTICLE 5 COMMUNICATION 通信 ARTICLE 6 ARCHEOLOGY 考古学
ARTICLE 7 STATISTICS 统计学 ARTICLE 8 FORENSIC SCIENCE 法学
ARTICLE 9 ANTHROPOLOGY, HUMAN BEING 人类学人类 UNIT EXERCISES 单元练习
KEY TO UNIT EXERCISES 单元练习答案
UNIT 5 ELECTRONICS 电子学 ARTICLE 1 ELECTRONICS 电子学
ARTICLE 2 MICROELECTRONICS, CHIP 微电子学芯片
ARTICLE 3 INTEGRATED CIRCUIT 集成电路
ARTICLE 4 COMPUTER 计算机 ARTICLE 5 MICROCOMPUTER 微型计算机
ARTICLE 6 CALCULATOR 计算器
ARTICLE 7 CYBERNETICS 控制论 ARTICLE 8 ROBOTICS 机器人技术
ARTICLE 9 AUTOMATION 自动控制 UNIT EXERCISES 单元练习
KEY TO UNIT EXERCISES 单元练习答案
UNIT 6 MECHANICS 机械学 ARTICLE 1 SIMPLE MACHINE 简单机械
ARTICLE 2 MACHINE TOOL 机床
ARTICLE 3 SOLDERING AND BRAZING 焊接铜焊
ARTICLE 4 ENGINE 发动机 ARTICLE 5 TURBINE 涡轮机
ARTICLE 6 PROPELLER 螺旋桨
ARTICLE 7 MECHANICAL CONSTRUCTION 机械制造
UNIT EXERCISES 单元练习 KEY TO UNIT EXERCISES 单元练习答案
UNIT 7 METALLURGY 冶金 ARTICLE 1 METALLURGY 冶金
ARTICLE 2 FURNACE 熔炉
ARTICLE 3 CASTING 浇铸 ARTICLE 4 METAL WORK, FORGING, WELDING AND CUTTING
金属加工 铸造 焊接 切割
ARTICLE 5 ANNEALING, CASE HARDENING, ANODIZING 淬火 表面硬化 阳极电镀
UNIT EXERCISES 单元练习 KEY TO UNIT EXERCISES 单元练习答案
UNIT 8 CHEMISTRY 化学 ARTICLE 1 CHEMISTRY, HISTORY OF CHEMISTRY 化学 化学史
ARTICLE 2 ELEMENTS 元素
ARTICLE 3 ISOTOPE 同位素 ARTICLE 4 MOLECULE, MOLECULAR WEIGHT, MOLE 分子
分子量 摩尔
ARTICLE 5 CHEMICAL REACTION AND CATALYST 化学反应 催化剂
ARTICLE 6 LAWS OF CHEMICAL COMBINATION, CHEMICAL FORMULAS AND EQUATIONS 化合
定律 化学式 化学方程式
ARTICLE 7 CHEMICAL ANALYSIS 化学分析
ARTICLE 8 CHEMICAL BOND AND VALENCE 化学键 化合价
ARTICLE 9 IONS AND IONIZATION 离子 离子化合物
ARTICLE 10 DECOMPOSITION, DISSOCIATION AND HYDROLYSIS 分解 离解 水解
ARTICLE 11 NEUTRALIZATION, NEUTRAL STATE 中和 中性状态
ARTICLE 12 MIXTURE, EMULSION, SUSPENSION, PRECIPITATE 混合物 乳浊液 悬浮物
沉淀物
ARTICLE 13 SOLUTION AND SOLUBILITY 溶液 溶解度
ARTICLE 14 DIFFUSION, CORROSION 扩散 腐蚀
UNIT EXERCISES 单元练习 KEY TO UNIT EXERCISES 单元练习答案
UNIT 9 VOLUME 体积 ARTICLE 1 GAS 气体
ARTICLE 2 OXYGEN 氧
ARTICLE 3 OXIDATION AND REDUCTION, OXIDE 氧化 分解 氧化物
ARTICLE 4 NITROGEN 氮
ARTICLE 5

《科技英语阅读教程2》

AMMONIA氨ARTICLE 6 HYDROGEN, HYDROGEN BOND氢氢键ARTICLE 7 NOBLE GAS, HELIUM, ARGON惰性气体 氦 氩ARTICLE 8 CHLORINE, CHLORATE, CHLORIFORM, CHLORDANE 氯 氯酸盐 氯仿 氯丹UNIT EXERCISES单元练习KEY TO UNIT EXERCISES单元练习答案UNIT 10 CAJRBON 碳ARTICLE 1 CARBON碳ARTICLE 2 SULFUR AND HYDROGEN SULFIDE硫 硫化氢ARTICLE 3 SODIUM钠ARTICLE 4 SILICA硅ARTICLE 5 PHOSPHOROUS AND POTASSIUM磷钾UNIT EXERCISES 单元练习KEY TO UNIT EXERCISES单元练习答案UNIT11 METALS金属ARTICLE 1 METALS金 属ARTICLE 2 IRON, WROUGHT IRON铁熟铁ARTICLE 3 STEEL钢ARTICLE 4 COPPER铜ARTICLE 5 ALUMINUM铝ARTICLE 6 NOBLE METAL, SILVER贵金属 银ARTICLE 7 LEAD铅ARTICLE 8 URANIUM, URANINITE, TRANSURANIC ELEMENT铀沥青铀矿超铀元素UNIT EXERCISES单元练 习KEY TO UNIT EXERCISES单元练习答案UNIT 12 ACID, BASE, SALTS酸 碱 盐ARTICLE 1 ACID , BASE, SALTS酸碱盐ARTICLE 2 pH, INDICATOR pH值 指示剂ARTICLE 3 AIKALI, ALKALI METAL, ALKALINE EARTH METAL 碱碱金属 碱土金属ARTICLE 4 SULFURIC ACID, SULFUROUS ACID硫酸亚硫酸ARTICLE 5 HYDROCHLORIC ACID, NITRIC ACID, LACTIC ACID盐酸硝酸乳 酸ARTICLE 6 HYDRATE, HYDROXIDE水合物 氢氧化物UNIT EXERCISES单元练习 KEY TO UNIT EXERCISES单元练习答案UNIT 13 OIRGANIC CHEMISTRY有机化学ARTICLE 1 ORGANIC COMPOUNDS有机化合物ARTICLE 2 HOMOLOGUE同族体ARTICLE 3 HYDROCARBONS碳氢化合 物ARTICLE 4 PLASTIC塑料ARTICLE 5 FDRMAIDEHYDE, RESIN 甲醛 树脂 ARTICLE 6 CARBOHYDRATES碳水化合物ARTICLE 7 ACIDS酸ARTICLE 8 ORGANIC COMPOUNDS AND OCCUPATIONAL DISEASES有机化合物职业病UNIT EXERCISES单元练习 KEY TO UNIT EXERCISES单 元练习答案参考文献

《科技英语阅读教程2》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com