

QUWEIQINGSHAONIAN
BAIKEQUANSHU



趣味
青少年百科全书 中



南方出版社

趣味 青少年百科全书_中



主编·陈日朋 于秀魁 许国良



QUWEIQINGSHAONIAN BAIDEQUANSHU

南方出版社



发明创造



目 录

QuweIQingshaonianBaikéQuanshu

发明创造

- 657 最早的火箭载人梦想
- 658 飞船试飞成功
- 659 第一个发明指南针的民族
- 660 阿默斯草卷
- 662 棋盘上的麦粒
- 664 微观世界的第一个使者
- 666 西汉魔镜
- 667 最早的高压锅
- 668 画家达格尔与摄影术
- 670 柯达公司的创始人
 - 671 富兰克林与避雷针
 - 673 最早的电容器
 - 674 伏打电池
 - 675 制鞋作坊的奇闻
 - 676 爱迪生效应
 - 678 代号“阿斯迪克”
 - 679 海洋超导“声缆”
 - 680 “声纹”破案
 - 682 从呻吟的石像到声发射技术
 - 683 威尔逊云雾室



- 684 打字机遭冷遇
- 686 防毒面具
- 688 第一块防震玻璃
- 689 黑色火药
- 690 战争逼出来的炼钢转炉
- 692 公元前的巴格达电池
- 694 灯塔失火与水泥
- 695 拿破仑的高额赏金
- 697 李比希首用化学肥料
- 698 硫化橡胶
- 700 安全火柴
- 702 第一家人造染料工厂
- 703 诺贝尔的遗嘱
- 706 人造丝参展万国博览会
- 707 万能杀虫剂“二二三”
- 709 尼龙 66
- 710 不锈钢从德国到英国
- 712 征服地狱的灯光
- 714 古埃及的“羊脂破球”
- 715 中国第一次人工合成胰岛素
- 717 从污水沟走上手术台的石碳酸
- 718 燃料电池
- 720 咀嚼柳树皮与合成阿司匹林
- 721 原始通信
- 723 风筝通信
- 724 漂流瓶里的遗嘱

- 726 写在头皮上的信件
- 728 美国的小马快递
- 729 中世纪巴黎大学信使
- 730 邮票的生日
- 732 邮票边沿的齿孔
- 733 百慕大邮票
- 735 集邮中的“错票”
- 736 古今铁路通信
- 738 邮船上的奇遇
- 739 马可尼与无线电通讯
- 741 第一台电话机
- 743 殡仪馆老板的发明
- 744 保密电话
- 746 现代光通信
- 748 追踪黑海风暴
- 749 流星的妙用
- 751 阅览室报警
- 752 通信气球
- 754 水底声纳
- 755 第一台磁性录音机
- 757 自行车是何时发明的?
- 758 世界上第一辆摩托车
- 759 世界上第一辆全塑汽车
- 760 汽车家史
- 762 突破声速的火箭汽车
- 763 现代高速公路



- 765 最初的钢轨
- 766 地下铁道
- 767 第一条完全自动化地铁
- 768 华人设计的美洲河大桥
- 770 信号灯为何选择红黄绿三色
- 771 第一架航海天文钟
- 772 航海六分仪
- 773 最早的降落伞出在中国
- 775 蔡伦造纸
- 776 石头造纸
- 778 “死字”怎样变成了“活字”
- 778 鲁培尔与胶印机
- 781 鉴别水印破案

- 782 童工的发明
- 783 瓦特与蒸汽机

科海钩沉

- 787 古埃及的测量术
- 788 第罗斯岛瘟疫与立体加倍问题
- 790 死牢中“化圆为方”
- 792 赫尼洛国王的金冠
- 793 法老悬赏测量金字塔高度
- 795 破译群牛之数
- 797 阿基米德留在墓碑上的定理
- 798 中国古代割圆术
- 800 阿拉伯数字

- 801 数学家方塔纳—卡丹之争
- 803 斐波纳契级数
- 805 “+”“-”“×”“÷”“=”
- 806 传说中的“梵塔”与等比数列
- 807 笛卡尔的数学梦
- 809 虚幻之数
- 811 投针实验与圆周率
- 812 狱中诞生的射影几何
- 814 哥尼斯堡七座桥
- 816 划在石碑上的四元数
- 818 数学皇冠上的明珠
- 819 遗嘱中的难题
- 821 只要四种颜色就够了
 - 823 古人上天之梦
 - 824 马德堡半球实验
 - 825 发生在爱纪毕特大桥的惨剧
 - 827 奥林匹克号船长的冤案
 - 828 被抓住的子弹
 - 829 “晃滩”之谜
 - 831 空气墙壁
 - 832 儿子的提醒
 - 833 测量光速
 - 835 冰洲石
 - 835 赫胥尔与红外线
 - 837 光是什么
 - 839 大气哈哈镜



- 840 师生互补建大业
- 842 计算出来的海王星
- 843 米的长度
- 844 物体在赤道变轻
- 846 永葆青春的学派
- 848 220 和 284 的意趣
- 849 计算机病毒
- 851 机器人为何“翻脸”
- 852 国际单位制
- 854 “我能撬起地球”
- 855 亚历山大大帝死于激光
- 856 怀丙捞牛
- 858 比萨斜塔上的实验
- 859 苹果落地和月球运动
- 860 骗人的高度计
- 862 以火攻火
- 863 曹冲称象与浮力定律
- 855 布拉格顿的耐热实验
- 866 冰海脱险
- 867 绝对零度:低温极限
- 869 穆罕默德悬棺
- 870 探索雷电的代价
- 871 奥斯特的偶然发现
- 872 静电的过失
- 874 不敲自鸣的磬
- 875 贝多芬听琴

- 876 声音传播中的“无声区”
- 878 次声波的功过
- 879 巧遇“孤波”
- 880 追悔莫及的发现
- 882 无意中发现的放射线
- 883 第一个原子反应堆
- 885 费米为什么撒纸片?
- 886 微观世界“窃能贼”
- 887 证实了卢瑟福的预言
- 889 揭开铀 X 的面纱
- 890 三人同获诺贝尔奖
- 892 探索超导世界
- 894 寻找物理王国的“独角兽”
 - 895 锡使南极探险队覆灭
 - 897 原子的“加法”
 - 899 不怕火的“火泥布”
 - 901 入水不沉的金属
 - 902 隐身于宝石中的铍元素
 - 904 二千年前的铝杯
 - 905 钻石发现于印度
 - 906 伍德斗智巧用锂
 - 907 神圣的银水杯
 - 909 从手中溜走的钒元素
 - 910 紫色的元素
 - 912 布朗德发现“冷火”
 - 914 西班牙征服者的发现



艺海沙龙

- 919 不懂外文的大翻译家
- 920 一部拦腰写起的小说
- 922 蟹工船的素材
- 924 小林多喜二死于反动暴力
- 925 美人鱼与海的女儿
- 926 在一声枪响中诞生的诗人
- 928 根据荒诞故事写成的喜剧
- 930 果戈理抄菜谱
- 931 《外套》与聚餐会
- 932 屠格涅夫听故事
- 933 从亡友的笔记到《前夜》
- 934 《贵族之家》里的朋友
- 936 巴枯宁的肖像
- 937 射向农奴制的炮火
- 936 在牢房里写作《怎么办?》
- 940 《安娜·卡列尼娜》的开头
- 941 《复活》与彼得堡法院案例
- 942 三位安娜
- 943 托尔斯泰发表处女作
- 944 《第六病室》充满愤怒
- 946 高尔基与革命的母亲
- 947 当过小偷的作家
- 949 先写结尾后写开头
- 950 病床上构思的小说

- 952 歌德卷起“维特热”
- 954 失明后的创作
- 955 荒岛水手与《鲁滨逊漂流记》
- 958 血水写成的诗
- 959 脱胎于历史档案的剧本
- 961 迟建 145 年的纪念碑
- 962 世界文坛姐妹星
- 964 反抗屈辱生活的《简·爱》
- 966 最宠爱的孩子
- 967 狄更斯与妻妹玛丽
- 969 题材来自梦境
- 970 福尔摩斯与贝尔教授
- 971 最难读懂的诗歌
- 973 莱辛的“恶作剧”
- 974 在时钟的眼皮底下
- 975 没有标点的小说
- 977 用脚趾写作
- 978 拉伯雷被押赴巴黎
- 979 得益于修道院的剧作家
- 961 《伪君子》的坎坷经历
- 983 主教与苦役犯
- 984 丑人加西莫多
- 985 从“司法公报”到《红与黑》
- 988 巴尔扎克心中的百合花
- 989 巴尔扎克废寝忘食
- 991 福楼拜被指控



- 993 小仲马与《茶花女》
- 996 大仲马游猎基督山
- 997 大仲马巧用历史素材
- 999 超级骗子
- 1000 一位神枪手作家
- 1001 为“恶中之美”唱赞歌
- 1003 龚古尔文学奖
- 1004 扑克牌小说
- 1006 强盗逼出《堂·吉珂德》
- 1008 荷马史诗
- 1010 “引起一场战争”的小说
- 1012 《草叶集》的遭遇
- 1015 作家的前程
- 1016 杰克·伦敦与《深渊中的人们》
- 1017 笔名的来历
- 1019 记者舌战总统
- 1020 囚徒作家
- 1021 海滩上拾到的素材
- 1023 自杀作家
- 1024 流产的面册与成功的小说
- 1026 《根》的风波
- 1027 黑色幽默
- 1029 佛像下的莲花座
- 1030 啤酒壁画
- 1032 城雕
- 1033 美人鱼雕像与它的模特

- 1035 追寻梦幻
- 1036 两幅玛哈画像
- 1037 世上最大的壁画
- 1039 画家参战
- 1040 壁画之都
- 1041 龟山脚下古琴台
- 1042 朝鲜半岛上的舞蹈
- 1044 肚皮舞
- 1045 坦桑尼亚歌舞

医林景观

- 1049 “假死”与“真死”
- 1050 习俗与疾病
 - 1052 振动医疗疾病
 - 1053 未老先衰“早老症”
 - 1055 延缓死亡的动力
 - 1056 皮肤行为症
 - 1058 冬发夏隐的“雷诺病”
 - 1059 卓文君尝尿
 - 1061 丈夫进产房
 - 1063 消化道里的死胡同
 - 1064 哭泣与眼泪的奇特效应
 - 1066 月亮对人体的“遥控”
 - 1068 人体内的“白色血液”
 - 1069 爱情在人脑中的位置
 - 1071 百岁老人长新牙



- 1072 半脑人
- 1074 “超级胖星”的病根
- 1075 聋哑儿蛇咬复聪
- 1077 百年医学奇案
- 1078 轰动世界的致畸案
- 1080 输血史上几多冤魂
- 1081 罪犯死于精神紧张
- 1083 发笑型癫痫
- 1084 新郎在婚礼上睡着了
- 1086 胎儿无疤痕手术
- 1087 一屁值千金
- 1088 常用药物的毒性
- 1090 鱼胆酿成的悲剧
- 1091 非男非女
- 1093 寿命三角形
- 1095 近亲结婚贻害无穷
- 1096 第一个试管婴儿
- 1098 精子库与卵子库
- 1099 双胞胎的科学解释
- 1101 一胎生子何其多
- 1103 人类单性生殖
- 1105 优胜者将是矮个子
- 1107 鸵鸟人
- 1108 14 世纪欧洲的黑死病
- 1110 偷越国境的美国军团病
- 1111 大脑的男女之别

- 1113 瞳孔与内心世界
- 1114 “惊吓”的神力
- 1115 令人难解的“先父遗传”
- 1117 200 小时不睡眠的人
- 1119 古罗马衰亡于铅中毒
- 1120 库斯莫尔观看“吞剑术”
- 1122 嗜盐菌
- 1123 最早的外科手术刀
- 1124 血型
- 1125 练书法何以能延寿
- 1127 叩齿健齿法
- 1128 长寿食品花粉
- 1130 桑那浴发祥于芬兰
 - 1131 埋在地下的“导引图”
 - 1132 侦破炭疽病
 - 1136 医用手枪
 - 1137 敲打酒桶与“叩诊法”
 - 1139 法国最早的听诊器
 - 1140 麦克杜威与剖腹手术
 - 1141 外科医学之父的“结扎法”
 - 1142 从圣诞礼品发现色盲
 - 1144 争取死亡权
 - 1145 隐形眼镜
 - 1147 胎儿——动物发展史的缩影
 - 1148 第一种维生素的发现
 - 1150 维生素 C



- 1151 维生素 A
- 1153 维生素 D 的命名
- 1154 巴斯德与接种法
- 1155 威尔斯看“笑气”表演
- 1157 向恩人琴纳致敬
- 1158 征服狂犬病的第一步
- 1160 巴斯德向病菌挑战
- 1161 卡那霉素与日本医生
- 1163 凡士林与石油
- 1164 偶然发现青霉素
- 1166 人造血液
- 1167 误写的药名
- 1168 刘寄奴
- 1169 华佗与麻沸散
- 1170 三七
- 1172 蕲蛇酒
- 1174 送给波斯国王的毛粪石
- 1175 神草天麻

体育看电

- 1181 奥运圣火
- 1182 奥运属于全世界
- 1184 奥林匹亚德
- 1185 女子走进奥运会场
- 1187 奥运会的期限
- 1168 残疾人奥运会的诞生