

<<互联互通的新时代-科普乐园>>

图书基本信息

书名：<<互联互通的新时代-科普乐园>>

13位ISBN编号：9787564511050

10位ISBN编号：7564511052

出版时间：2012-10

出版时间：庄浪 郑州大学出版社 (2012-10出版)

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：<http://www.tushu007.com>

<<互联互通的新时代-科普乐园>>

内容概要

互联互通的新时代，ISBN：9787564511050，作者：庄浪

书籍目录

第一章 信息世界信息的概念信息的构成信息百态信息的分类信息的特征信息的传播信息传递的方式信息的作用信息的价值信息活动的发展信息系统信息系统的类型信息发展的方向第二章 信息的应用信息技术信息技术的分类信息技术的应用信息技术的发展信息化城市信息化教育信息化人工智能信息科学企业信息资源管理信息组织信息经济第三章 通信中国古代通信国外古代通信电报通信电话通信传真通信载波通信光纤通信无线电通信短波通信微波通信红外通信无线寻呼通信移动通信卫星通信数据通信第四章 互联网通信互联网是怎么回事互联网的诞生互联网的第一次应用互联网的特点互联网的影响互联网用户规模未来中国互联网发展的趋势第五章 互联网与生活小区宽带新型上网方式网上购物网上购物技巧互联网改变生活方式网购——利润新来源网络游戏互联网对青少年的消极影响互联网对青少年的积极影响信息安全网络安全手段

章节摘录

信息百态 出了超市，当当在前边走，叮叮用给爸爸买的刮胡刀“刮”着光秃秃的下巴，在后面跟着。

这时当当看见路边几个小孩儿在看两只小狗打架，便凑了上去。

叮叮也收了刮胡刀，停了下来。

两只小狗越打越凶，其中一只耳朵还流了血。

几个小孩儿拍手叫好，当当却看得直皱眉，嘴里还不停地道：“别打了，别打了！”

”叮叮看到这里悄悄地往后退了几步，拿出万能电子魔盒，轻轻叫了声“魔力千机变”。

瞬间，叮叮变成了一条大黄狗，向两条小狗走了过去。

只见大黄狗到了两只小狗跟前，“呜呜”地叫了两声，小猗便不打了。

几个小孩儿失望地走了，当当还在奇怪：“大黄狗到底跟两只小狗说了什么呀？”

”可她回过头时却不见了叮叮的踪影。

正在当当纳闷的时候，叮叮突然从身后拍了拍她的肩膀：“大黄狗对小狗说，你们如果再打，我要替你们的父母管教管教你们了！”

所以它们就不打了。

” “我怎么没听出来？”

”当当怀疑地问。

“人有人言，鸟有鸟语，信息百态，岂是你一个小丫头所能全部理解的？”

”说话间，叮叮背着手，仰着脸，拉着腔，活像古代电影里的老夫子。

当当一听便明白了，“哦，原来你就是那条大黄狗哇！”

”说着，举起小拳头向叮叮身上打去。

“禽有禽言，兽有兽语”，在自然界中每种生物都有它特定的语言。

鸟鸣、叶生、花落，大自然无时无刻不在用它特有的方式向我们传递信息。

动物的语言可分为声音语言、气味语言、行为语言和色彩语言等。

大多数动物都会发出叫声，这就是它们之间的信息交流方式。

例如：蟋蟀依靠翅膀摩擦发出清脆动听的声音来表现它们的种种“感情”。

此外，有些动物常常以特殊气味来传递信息。

它们可以依据气味引诱异性、鉴别敌友、标明地点、发出警报等。

如蜂王通过分泌唾液产生一种特殊的气味招引工蜂来为自己服务。

蚂蚁则利用味觉和嗅觉识别敌友。

再有就是色彩语言，在动物界，很多雄性鸟类就是用自己美丽的外表来吸引异性的注意。

植物也有语言，一项研究表明，植物之间也有信息交流，尽管它们的语言与人类可能不同，但它们之间能够联络，互相警告一些迫近的威胁。

这项研究是日本京都大学的科学家进行的。

他们描述了利马豆植株如何发出危险信号保护自己并警告邻居们害虫蛛螨正在迫近。

我们都知道，微生物是用肉眼看不到的。

它们包括细菌、病毒、真菌和原生动物。

经过实验证明，每种细菌都有自己的语言。

而且微生物利用信息技术的本领还是很高强的。

比如酵母菌，它们没有叶绿素，又不能自己制造营养，但是它们能够凭借良好的处理外界信息的能力而很好地活下去。

信息的分类 叮叮在前边跑，当当在后面追，过马路时却出现了红灯，叮叮忙站住，打算束手就擒了。

可是抱头闭眼缩脖等了半天，当当的拳头却始终没落下来，叮叮回头一看，当当居然在发呆。

叮叮感到很奇怪：“又怎么了，小尾巴？”

” “没事儿！”

” 当当皱着眉头，“我只是在想，既然信息百态，它总得有个分类方法吧？”

” “这个嘛……” 叮叮一边用手揪着头上的小豆芽思索，一边随人流过了马路。当当紧紧地跟着叮叮，一直等着他的下文。

到了马路对面，叮叮却道：“这个问题，本人还没弄清楚。

” 当当很是失望，低头径自朝前走去。

叮叮却没有放过这个问题。

他拿出万能电子魔盒，轻声呼唤，万能电子魔盒便进入了“百变搜索”程序…… 信息广泛地存在于自然界和人类社会，因此它的种类繁多。

按照时间划分，信息可以分为历史信息和未来信息。

历史信息是已知的信息。

在认识事物时，如果能对其历史信息进行科学的分析，就可以预测事物的发展趋势。

未来信息是指能够在一定程度上表现事物未来发展趋势的信息，是制定规划不可或缺的预测性信息，但预测性信息必须建立在科学分析、科学预见的基础上。

按信息的内容划分，信息可以分为社会信息、自然信息。

社会信息是指反映人类社会活动的信息，包括政治、经济、文化、军事、科技等方面的内容。

社会信息又可分为政务信息、经济信息、科技信息、文化教育信息和军事信息等。

自然信息是自然界事物的特征、变化及事物之间内在联系的反映，是客观事物自身规律的反映和表现形式。

按信息产生的先后和加工与否划分，可分为原始信息和加工信息。

原始信息即通常讲的“第一手材料”，这是最全面、最基本、量最大的信息资料，是信息工作的基础。

对原始信息进行不同程度的加工处理，就可获得适应不同对象、不同层次需要的加工信息。

按信息的行业划分，可分为工业信息、农业信息、商业信息、金融信息、军事信息等。

按信息的性质划分，可分为定性信息和定量信息。

定性信息主要反映事物的性质，定量信息主要反映事物的数量关系。

编辑推荐

《科普乐园》通过两个小主人公妙趣横生的提问和博士爷爷机智巧妙的解答，使得抽象生涩的科学知识形象生动地展现在读者面前。

丛书故事设计精巧，内容丰富多彩，语言通俗易懂，有利于激发读者的阅读兴趣，提高科学素养。庄浪编著的这本《互联互通的新时代》就是《科普乐园》系列丛书之一，主要以通俗生动的语言，介绍了关于信息的基本知识。

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:<http://www.tushu007.com>