



大数据时代

1

Warm-up

未来的汽车的功能

2

Texts&Notes

堵塞 滞留 折磨 担保 勾画 指责 优胜劣汰
干预 视图 效益 配备 力求 遏制 锦上添花

3

Application

特斯拉自动驾驶汽车

导入 Warm-up

现在我们已经进入了一个大数据时代，日常生活中，处处都有数据记录，比如：吃饭、运动、心跳、血压、购物等，除了上述几方面，请想一想，还有哪些数据与我们的生活关系密切？



大数据和我

生词 1

通俗

tōngsú

这本书用通俗的语言讲了一些浅显的道理。

堆积

duījī

这里的货物堆积如山。

卓越

zhuōyuè

他在这一领域取得了卓越的成就。

预测

yùcè

人类预测天气变化的能力越来越强了。

万分

wànfēn

他为失去母亲而痛苦万分。

振奋

zhènfèn

这个振奋人心的喜讯很快传遍了全国。

公认

gōngrèn

他是公认的大学问家。

生词 2

功劳

gōngláo

公司能有如此好的效益，全是职工们的功劳。

派遣

pàiqiǎn

中国政府派遣代表团参加了这次国际会议。

战略

zhànlüè

那里地势险要，是块战略要地。

模型

móxíng

他仿造这种样式制作了一架飞机模型。

共计

gòngjì

我和朋友去外地度假往返的车票共计500元。

优越

yōuyuè

小刚家的生活条件非常优越。

实事求是

shíshì-qiúshì

我们做任何事情都要本着实事求是的原则。

动词，表示对待或处理前面所提事物的态度和方法。

“加以”后面必带双音节动词宾语，“加以”是个形式动词，真正表示动作的是后面的动词。

- 1、对于你的意见和建议，我们会认真**加以**研究。
- 2、大数据如何连接未来？我们不妨以大数据与健康为例**加以**说明。
- 3、学校为我们提供了这么好的图书馆和自习室，我们应该好好**加以**利用。

练一练

完成句子

1. 下面这些句子都有问题，请_____。
2. 为什么男生没有学习健美操的兴趣？
应采取什么措施_____。
3. 现在人们的读书生活更加多元化，大家都根据自身不同的需求
_____，使读书进入真正的理性时代。

课文-1

什么是大数据？枯燥的名词解释会让“科盲”们更加摸不着头脑，有学者以通俗的例子这样告诉我们，“每个人乘飞机时，都是自己选择航线，这是人的智慧，当人们的选择结果反映到具体的航程中来，就会有大量的数据被记录下来。我们根据这些原始的、堆积如山的记录梳理出的航程设计方案，将是最卓越的。这就是大数据的方法。”

课文-2

大数据有什么用？举例来说，百度在2014年世界杯期间准确预测德国夺冠，就是大数据的功劳。百度的做法是：派遣数据专家全面搜索5年来全世界987支球队3.7万场比赛的数据，并与彩票中心等占有大量数据的相关机构建立战略合作伙伴关系，将各类数据融入预测模型中。这一海量数据库共计涉及19972名球员和1.2亿条相关数据。之后，百度对2006年和2010年世界杯的淘汰赛进行了结果验证，准确率接近75%，这一结果令大数据研究者万分振奋。

那么，大数据如何连接未来？我们不妨以大数据与健康为例加以说明。人们公认“医疗”和“健康”分属两个完全不同的领域，有了大数据，它们不仅相通相融，还有可能彻底扭转先前陈旧而被动的有病治病方式，改为积极防治，甚至把疾病消灭在萌芽状态中的想法也不显得荒谬了。

问答

1. 生活中大数据的例子有什么？
2. 百度的世界杯结果验证结果怎么样？
3. 大数据可以在医疗健康领域有什么应用？

