

普通高中

信息技术

必修1

数据与计算

天津教材 补充

人民教育出版社 中国地图出版社

主 编：高淑印

副 主 编：程建娜

编写人员：刘姝弘 于旭珩 孙丽萍

责任编辑：杨聪晖 李春梅

美术编辑：李 媛 徐海燕

审 校：叶慧琳 赵 亮

复 审：吴劲松

审 订：兰大鹏

普通高中 信息技术 必修1 数据与计算 天津教材补充

人民教育出版社课程教材研究所信息技术课程教材研究开发中心

中国地图出版社教材出版分社

编著

出 版 人 民 教 育 出 版 社

(北京市海淀区中关村南大街17号院1号楼 邮编：100081)

中国地图出版社

(北京市西城区白纸坊西街3号 邮编：100054)

网 址 <http://www.pep.com.cn>

<http://www.ditu.cn>

发 行 新华书店

印 刷 北京天顺鸿彩印有限公司

版 次 2019年8月第1版

印 次 2020年6月北京第2次印刷

开 本 890毫米×1240毫米 1/16

印 张 10

字 数 200千字

书 号 ISBN 978-7-5204-1279-7

定 价 14.00元

版权所有·未经许可不得采用任何方式擅自复制或使
用本产品任何部分·违者必究
如发现内容质量问题、印装质量问题，请与本社联系。

电话：010-83543863 电子邮箱：sinomaps@yeah.net

目 录

第1章 认识数据与大数据	1
1.1 数据、信息与知识	2
一、学习目标	2
二、学习内容	2
三、学习活动指导	4
四、“练习提升”提示	6
五、拓展训练	7
1.2 数字化与编码	10
一、学习目标	10
二、学习内容	10
三、学习活动指导	11
四、“练习提升”提示	14
五、拓展训练	15
1.3 数据科学与大数据	19
一、学习目标	19
二、学习内容	19
三、学习活动指导	20
四、“练习提升”提示	23
五、拓展训练	23