

GMAT[®]

写作论证论据 素材大全

韦晓亮 ● 编 著

GMAT[®] is a registered trademark of the Graduate Management Admission Council (GMAC).
This publication is not endorsed or approved by GMAC.

 群言出版社
Qunyan Press

GMAT[®]

写作论证论据 素材大全

韦晓亮 ● 编 著

图书在版编目(CIP)数据

GMAT 写作论证论据素材大全 / 韦晓亮编著. — 北京: 群言出版社, 2008. 8

ISBN 978-7-80080-860-9

I. G… II. 韦… III. 英语—写作—研究生—入学考试—自学参考资料 IV. H315

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 085051 号

GMAT 写作论证论据素材大全

出版人 范 芳
责任编辑 赵洪波
封面设计 王 琳
出版发行 群言出版社(Qunyan Press)
地 址 北京东城区东厂胡同北巷 1 号
邮政编码 100006
网 站 www.qypublish.com
电子信箱 qunyancls@126.com
总 编 办 010-65265404 65138815
编 辑 部 010-65276609 65262436
发 行 部 010-65263345 65220236

经 销 新华书店
读者服务 010-65220236 65265404 65263345
法律顾问 中济律师事务所
印 刷 北京画中画印刷有限公司

版 次 2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 次印刷
开 本 880×1230 1/32
印 张 8.25
字 数 135 千字
书 号 ISBN 978-7-80080-860-9
定 价 25.00 元

 [版权所有 侵权必究]

如有缺页、倒页、脱页等印装质量问题, 请拨打服务热线: 010-62605166。

新东方
NEW ORIENTAL 图书策划委员会

主任 俞敏洪

委员 (按姓氏笔划为序)

王 强 王文山

包凡一 仲晓红

李 杜 邱政政

沙云龙 汪海涛

陈向东 周成刚

徐小平 窦中川

前言

对于中国考生来说，英文写作是最为头疼的事情之一。那么考生为什么会畏惧英文写作考试呢？为什么有些考生背了1~2万单词却仍然写不出好的文章呢？为什么很多考生练好了发音，但是依然无法出口成章呢？找到了这一系列问题的答案，就真正抓住了提高写作能力和口语能力的关键。

英文写作的困境可以归纳为三类：

——困境1：面对一个题目，根本无话可说，即使用中文写，都写不出内容。

——困境2：有话可说，有内容可写，但英文表达支离破碎，完全不能用英文表达出想要表达的意思。

——困境3：有话说，也能用英文表达出要表达的意思，但写出来或者说出来的语言是“满篇尽带Chinglish(中国式英语)”。

那么该如何走出困境，真正并有针对性地提高语言表达能力呢？答案很简单，只有两个字——素材！

面对一个话题，考生之所以无法写出连贯的文字，无法进行流畅的口语表达，是因为没有写作素材以及说话的素材。那么素材是什么呢？其实也就是我们所说的“言之有物”中的“物”。无论是四、六级写作，还是考研写作，或是托福、雅思、SAT、GRE、GMAT写作，考生之所以无法取得高分，其根本原因是日常积累的英文论证素材以及论据素材过于贫乏，根本没法将零星散落于大脑各个角落不成体系的素材组合起来，形成一篇逻辑严密、语言优美、地道的英语作文。因此，英文素材的积累和素材库的建立可以真正帮助中国英语学习者和广大英语考生提高写作能力，走出写作困境。

正如前文所讲，英语写作素材包含两类：一类是论证素材，即对于论点进行理论分析的素材。例如：论证竞争机制的重要性、论证环境保护的必要性、论证艺术的价值等；一类是论据素材，即可支持论点的相关事例。例如：“钻石教父”雷维夫与DeBeers公司的竞争促进了整个钻石行业的发展这一事例，可用来支持“竞争机制的重要性”的论证；引用美国政府参与环境保护的例子可佐证“环境保护的必要性”；贝多芬、巴赫、凡高的例子可说明伟大的艺术家们的艺术作品是如何推动人类文明发展的，并用以例证“艺术的价值”。

其实，只要多掌握适用于写作考试的英文写作素材（论证素材+论据素材），就已经为写出有理有据的文章打下了良好的基础，这也是写作的前提。因为，任何语言学习，或者说任何学习过程，都遵循“输入——输出”模式。如果没有输入，则永远不可能输出；若没有好的输入，则永远不可能有好的输出。因此，语言学习有一条永恒不变的真理——“不听永远不会说，不读永远不会写”，这里的“听”和“读”就是输入环节，“说”和“写”就是输出环节，只有输入了好的英文素材，才能

在需要的地方进行输出。

为此,继《GRE作文大讲堂——方法、素材、题目剖析》出版之后,笔者又耗时两年时间编写了留学考试类“英文写作论证论据素材大全”系列英文写作工具书。

这套书旨在解决“英语输入和输出问题”——若考生想就某一个话题进行论述而又无话可说,或者不知道该怎么用地道的英文表达的时候,可按照本套书的话题类别索引在相应考试的“英文写作论证论据素材大全”中进行查阅。这些段落全部摘自国外优秀的期刊、报纸、书籍、网站,例如:《经济学家》、《时代周刊》、《科学》、《大英百科全书》、维基(Wiki)英文百科全书、《微软百科全书》等。通过查阅,既可以解决“无话可说”的困境,又可以解决“英文表达”的问题,久而久之,通过不断查阅,多次的输入,考生的知识面会扩大,论证能力会得到大幅度提高,最重要的是可用地道的英文就不同的话题展开有理有据的论述。古人云“熟读唐诗三百首,不会作诗也会吟”。因此,有效地阅读本套书,可快速提高考生的写作能力和口语能力。

考虑到不同考试有不同的特点和难度,笔者在编写“英文写作论证论据素材大全”时,有针对性地对GRE、GMAT、TOEFL iBT、IELTS、SAT写作的话题进行了详尽的分类,并给出了大量写作素材。

对于难度最高的GMAT考试写作的ISSUE部分,本书涵盖了GMAT ISSUE写作所有类别的话题。

结合本书进行GMAT备考,考生可达到事半功倍的效果。第一,本书详尽的话题分类可保证考生在论述每个复杂的GMAT ISSUE命题时,能够游刃有余,言之有物,有理有据。第二,本书一共17类话题,涵盖了GMAT ISSUE话题库。与此同时,每类话题下又列出了属于该类的GMAT ISSUE官方题库的原题题目,这样考生在分析以及备考每个题目的时候,能有针对性地查找到该题所能利用的论证或论据素材,从而能够全面涵盖GMAT写作中科技类话题所涉及的知识范围以及命题范围。同时,主题段落又由“标题”、“段落中文大意”、“英文段落”三部分构成,英文段落部分是严谨、地道、直接可用的英文素材,这样又能保证一目了然知晓该段落论述的内容和论述功能,以及可用于哪个话题或者主题。

在此,特以书中正文部分进行举例说明,以GMAT写作话题之政府、政府组织类话题(Government)中的第61题举例,如下所示:

第十一类:政府、政府组织

- 61 Even at its best, a government is a tremendous burden to business, though a necessary one.

即使在最好的情况下,政府也是企业的巨大负担,虽然是一个必要的负担。

① 政府调节经济的必要性

段落大意:垄断是当今经济的一个普遍现象,有利也有弊。为了减少消极的一面,政府部门必须制定法规加以控制。

One of the functions of the government is to maintain the stability and the well being of our economy. In doing so, it has to keep a sufficient level of competition in the markets by regulating some monopolists' prices, as well as directing the quality of public services. The goal for the government is to establish the same prices that might exist if there were competition. Local and state governments regulate many of the natural monopolies such as telephone service, and gas and electrical utilities. Usually it is a public commission or other government agency that approves of prices for their services. If the company wants a change in the charged rates, then it must argue its case before the commission. Privately owned agencies, such as the Federal Reserve system, have certain regulatory powers including the power to regulate the money supply, some bank operations, and even bank mergers.

② 美国法规与经济

段落大意：美国政府部门制定了很多法律法规，这看似是企业的负担，但却是为了社会的稳定和经济的良好运行。

Government regulation at the federal and state levels has a major impact on how businesses operate in the United States. In order to manage business activities in a complex society and to help respond to changing societal needs, governments have created numerous regulatory agencies. Although the duties and functions of each agency vary, all influence the day-to-day business activities that take place within the United States. Businesses that take a proactive stance toward understanding and complying with regulatory agencies will minimize their chance of fines, prosecution, or other regulatory action. Therefore, it is in the best interest of businesses to maintain healthy relationships with regulatory agencies at all levels of government. Among the business activities regulated by government are competitive practices, industry-specific activities, general issues of concern, and monetary regulations.

如上所示，本书对于GMAT ISSUE写作的话题以及GMAT官方题库的每一个题目给出了数个论证、论据素材段落，相信本书以及本套书的出版可真正提高考生的写作能力，拓展英文知识面，真正做到“言之有物”。

本书具有以下特点：

◆**全面性**：全面补充GMAT Issue写作所有话题的英文论证素材和论据素材，解决考生面对Issue题目无话可说，无例可举的困境。

◆**文化性**：所有论证、论据素材段落均从辨证的角度出发，大量权威的论证分析力求做到使考生在备考的过程中，翱翔于思辨的海洋和文化历史长河之中，了解更多关于西方教育、法律、文化、科技、历史等方面的内容。

◆**权威性**：汇集世界优秀外文期刊、报纸、书籍、检索数据库和权威新闻网站的英文内容，例如：《经济学家》、《时代周刊》、《科学》、《大英百科全书》、维基

(Wiki)英文百科全书、《微软百科全书》等权威刊物。

◆**指导性**：汇集新东方GMAT考试培训项目数年教学经验和写作教学成果，内容具有极强的指导性和操作性。

◆**针对性**：针对中国考生写作中存在的弱点，全面提升考生写作实力。

在本书的编写和出版过程中，笔者得到了来自各方面的支持和帮助，在此表示感谢。

感谢新东方教育科技集团董事长俞敏洪老师的鼓励和支持，在他的关心和帮助下，本书才能得以顺利编写完成。

感谢北京新东方大愚文化传播有限公司成功出版了笔者的多本著作。

感谢贺英副教授对本书付出的辛勤工作，感谢张旭和张帆的认真工作，感谢我的家人对我事业上的支持和生活上的关心。感谢美籍专家Stephen M.Shapiro先生对本书英文部分的认真审订。

最后，感谢新东方的学员们，感谢你们对于小宝老师的支持，感谢你们在课堂上给我的很多启发，“学无先后，达者为师”。作为教师，在和你们的沟通交流的过程中，我收获很多。本书适合所有准备出国考试的考生以及想要真正提高写作能力的英语爱好者，祝你们梦想成真。在此，不揣冒昧，摘取德国诗人席勒的诗句以戒学子：

你要看到事业垂成，
必须努力向前，不可休息，
决不可因疲乏而静止；
你要认清全面的世界，
必须广开你的眼界；
你要认清事物的本质，
必须审问追究到底。
只有恒心可以使你达到目的，
只有博学可以使你明辨世事，
真理常常藏在事物的深底。

韦晓亮

wxlxiaobao@gmail.com

<http://blog.sina.com.cn/weixiaoliang>

目 录

第一章	GMAT ISSUE写作官方题库以及题库话题分类	1
-----	--------------------------------	---

第二章	GMAT ISSUE写作论证论据素材大全	20
-----	----------------------------	----

第一类 环境保护与能源保护

001	指望国际力量来保护资源是不切实际的	22
002	国际合作对环保问题的重要性	22
003	每个人都应该为环保尽一份力	23
004	每个公民都应该为环保做力所能及的事	23
005	人们对环保态度的转变	23
006	环境保护需要公众的参与	24
007	环保只靠个人是不够的	24
008	对破坏环境行为的处罚的三种作用	24
009	处罚的必要性	25
010	处罚并不能解决问题	25
011	举例说明“走着瞧”的方式对公司不合适	26
012	“走着瞧”的做法不合适	26
013	投资公司许诺保护环境	26
014	环境保护要依靠多方面的力量	27
015	举例说明健康危害的不确定性程度很重要	27
016	政府应该制订法规来规定健康指标, 保护人民	27
017	人类寿命延长的消极影响	28
018	人类寿命延长的另外一些消极影响	28

第二类 建筑、历史建筑以及考古

001	法院建筑物的象征意义	29
002	图书馆角色的转变反映了社会态度的改变	29
003	公共建筑物反映了社会的演化	30
004	公共建筑物反映了人的心理	30
005	大型建筑物并不反映社会的先进	30
006	大型建筑对人类的贡献	31
007	新建筑物表明了社会的飞速发展	31

008 名胜古迹是历史的见证	32
009 名胜古迹还可用作商业用途	32
010 历史建筑物应该受到保护	32
011 历史建筑物见证了一个城市的房展	33
012 战后时期的建筑物应该受到保护	33
013 对待新老建筑的态度	33
014 建筑物影响人类	34
015 熟悉的建筑物	34
016 建筑物的结构和设计	34
017 工作地点的设计	34
018 建筑物的美学设计	35
019 建筑物的结构、设计对人的影响	35
020 文物应该物归原主	36
021 中国许多文物流失到海外	36
022 中国文物流传到外国的三种方式	36
023 中国要求归还流失海外的文物	36
024 归还流失海外文物的重要性	37
025 国际古董市场大量古董来自中国	37
026 欧美博物馆中大量文物来自中国，然而要求归还它们很难	37
027 中国签署UNESCO有关禁止、预防非法进出口和运输文物的协议 ...	37
028 证明文物价值的最好办法就是把它们保存在其原产国	37
029 盖蒂博物馆非法收购意大利文物	38
030 文物古迹应该对外开放	38
031 英国一些历史遗迹在网上对外开放	39
032 成千上万的游客给国家公园的保护工作带来困扰	39
033 国家公园脆弱的沙漠植被易受到行人的踩踏	39
034 国家公园法案规定只要游客遵守公园条例，就有自由进出公园的权利	40
035 国家公园计划禁止越野车	40
036 过多的游客对保护公园不利	40
037 国家公园内是否允许汽车通行成为争论焦点	41
 第三类 大众传媒、信息、娱乐	
001 政府应该审查电视节目	42
002 防止儿童接触网上的成人内容	43
003 亚太论坛认为应关注儿童与网络的问题	43
004 防止儿童接触网上成人内容的重要性	43
005 如何限制儿童接触网上成人内容	44
006 学校应该教给学生正确的购物方法	44

007 学校不应该对学生进行额外培训	44
008 FTC对于广告的管理	45
009 什么是虚假广告	45
010 对于虚假广告的处罚措施	45
011 广告的意义	46
012 广告反映价值观和大众的态度	46
013 公益广告反映出了社会的价值观, 是并不是所有广告都能反映价值观	46
014 广告的定义和作用	47
015 当今广告的作用以及对于广告的争议	47
016 好广告能使产品销路更好	48
017 质量的重要性	48
018 立法解决大众娱乐中的淫秽、暴力信息	49
019 如何控制大众娱乐中的淫秽信息	49
020 广告对买家和卖家的影响力和重要性	50
021 广告并不是艺术成就	50
022 广告不等同于艺术	51
023 广告目前的普遍性以及多种多样的形式	51
024 广告是什么	52
025 广告的分类	52
026 人们应该掌握查询信息的能力	53
027 人们在查询信息时经常遇到的问题	53
028 不同类型的广告	54
029 广告行为和市场行为之间的区别和联系	54
030 大部分年轻人都厌恶广告	55
031 音乐对于人的智力和创造力的作用	55
032 大众传媒影响公众的方式	56
033 迪斯尼互动娱乐中心收购Gamestar	56
034 视频游戏对人们有害的方面	57
035 充斥着暴力和陈词滥调的节目对儿童有害	57
036 电视、视频游戏中的暴力元素增多的问题日益突出	58
037 电影、电视中的暴力对年轻人的危害	58
038 电影、电视、游戏中的暴力对年轻人的危害	58
039 为了限制孩子们接触到暴力的电影家长应该做些什么?	59

第四类 成功

001 英国作家塞尔斯对成功的定义	61
002 英国剧作家肖伯纳对成功的定义	61

003 成功是做一个有价值的人	61
004 坚定地去做你所喜爱的事情，成功就会到来	62
005 个人成就和错误总是共存的	62
006 成功与错误的直接关系	62
007 错误潜在的好处有哪些?	63
008 如何通过失败和错误取得成功，获得成长?	63
009 教育的定义	64
010 大学教育不一定是成功的关键	64
011 结果是我们做事的出发点	65
012 结果和具体过程的辩证关系	65
013 牺牲个人生活不是成功的必要条件	66
014 牺牲片刻的欢乐对成功来说是重要的	66
015 鱼与熊掌不可兼得	66
016 社会正在设法解决这一问题	67
017 取得成功应具备的素质	67
018 才智和创意与成功紧密相连	68
019 梦想对于成功的重要性	68
020 目标应该同时具有挑战性和现实性	68
021 不要把目标定得过高	69
022 如何设定目标	69
023 创新意识对于商业发展的重要性	70
024 创新能力、想象力等对商业上持久的胜利很重要	70
025 交叉领域下的复合型人才	71
026 自律的定义内涵	71
027 自尊的内涵和定义	71
028 自尊对孩子的重要性	72
029 高学历的重要性	72
030 高学历对成功的重要性	73

第五类 教育

001 学校应该给孩子们传授道德观和价值观	74
002 道德教育的重要性的例子	74
003 道德教育在技术领域中的重要作用	75
004 学校的职责	75
005 为学生开设艺术课的重要性	76
006 学校为学生开设艺术课的重要性	76
007 艺术教育重要的四点原因	76
008 教育应该关注相似性	77

009 教育不能忽视个性	77
010 人们应该接受个性化的多样性	78
011 什么是远程教育	79
012 远程教育的便利之处	79
013 远程教育的弊端	79
014 远程教育依赖的技术类别	80
015 远程教育在考试和测评上存在瓶颈	80
016 高度竞争的体系的利处	81
017 竞争带来的弊端	81
018 合作型竞争的概念	81
019 具体VS一般	82
020 教练应该对运动员进行具体的训练还是进行一般性广泛的训练? ...	83
021 学校应教授方法	83
022 终身学习的概念和重要性	84
023 终身学习重要的原因	84
024 终身学习对于教育本身以及个人成长的意义	85
025 学习永不言老	85
026 商业伦理的概念	86
027 道德教育的重要性的论据——UNESCO大会	86
028 商业伦理的要求和意义	86
029 商业伦理综述	87
030 商业伦理与教学	88
031 对是否开设商业伦理课的争论	88
032 Charlotte Mason's philosophy of education	89
033 创造一个好的学习环境的重要性	89
034 学习强调纪律对学生的重要性和作用	89
035 学校应该如何制定纪律以及贯彻纪律?	90

第六类 科技

001 自动化时代的到来	92
002 人们受益于技术的发展	92
003 人们变得过分依赖科技和自动化	93
004 科技的弊端	93
005 要适应工作中的变化	94
006 企业也应对工人失业负责	94
007 荷兰政府对青少年失业问题给予的帮助	94
008 荷兰政府解决青少年失业问题的具体措施	94
009 商业和科技的发展给社会带来便利	95

010 商业和科技的发展增加了人们的休闲娱乐时间	96
011 科技进步带来许多问题	96
012 电脑和网络使人与人之间变得疏远	96
013 科技进步使人紧密联系	97
014 科技将人们联系在一起	97
015 网络使人们变得疏远	97
第七类 历史	
001 学习历史的意义一	98
002 学习历史可以帮助我们理解当今社会	98
003 学习历史为成功指明方向	98
004 学习历史的作用一	99
005 学习历史的作用二	99
006 学习历史的重要性一	99
007 学习历史有助于理解现在	100
008 学习历史的重要性二	100
009 历史为当今一些问题揭示答案	101
010 回顾历史的作用	101
011 学习历史的好处	101
012 学习历史的意义二	102
013 历史帮助我们了解社会变化	102
014 学习历史的作用三	102
第八类 建议、忠告	
001 应根据实际问题提出中肯的建议	103
002 提建议时要慎重	103
003 怎样提建议	103
004 怎样提好的建议	104
005 从建议接收者的角度来说	104
006 三大规避错误建议的方法	104
007 提建议时，必须要考虑自己在对方想达成的目的领域方 面有无经验	105
008 人们在给他人建议时，必须要考虑自己在那一方面的知识水平	105
009 告诉他人做什么而不是怎么做	105
010 告诉他人做什么	106
011 减轻领导人的负担	106
012 告诉他人怎么做的弊端	106
013 不要告诉员工怎么做	106

014 告诉员工每一步该怎么做不是一个好的管理办法	106
015 仅凭直觉做事存在弊端	107
016 冲动导致思考欠缺	107
017 冲动做事的危害	107
018 “做自己”很难	107

第九类 社会问题

001 青少年犯罪，企业也有责任	108
002 企业是社会的一员	108
003 预防青少年犯罪对企业有利	108
004 青少年犯罪的原因	109
005 企业的责任	109
006 让企业负责不实际	109
007 汽车带来的问题	110
008 汽车带来的污染问题	110
009 私家车过多带来的问题	111
010 汽车过多带来的问题	111
011 汽车的便利之处	111
012 少年犯罪问题突出	112
013 未成年人犯罪的原因以及减少犯罪的措施	112
014 美国青少年犯罪的现状	112
015 未成年人犯罪是严重的社会问题	113
016 公民守法的责任	113
017 泰勒的书籍《人们为什么遵守法律》的观点	113
018 法律的作用	114
019 关于谎言，哲学家和心理学家们的理解	115
020 善意的谎言	115
021 善意的谎言的作用	116
022 人们为什么会欺骗、说谎	116
023 如何应对婚姻中的谎言	117

第十类 社会、国家

001 从博物馆看社会价值	118
002 博物馆的不足	118
003 馆藏与社会现实	119
004 新制度主义	119
005 美术馆折射新价值观	119
006 摄影展与时代价值	120

007 博物馆的局限性	120
008 向市场看齐	121
009 商业成就更为重要	121
010 科学的重要性	121
011 艺术在社会中的作用	122
012 艺术的重要性	122
013 透过商业成就看国家价值	122
014 科学技术是基础	123
015 要工作？要休闲？	123
016 休闲有益	124
017 工作的社会作用	124
018 工作休闲要平衡	125
019 从工作四法则看社会	125
第十一类 政府、政府组织	
001 政府必须支持艺术	126
002 政府对艺术的管制	126
003 艺术的作用和价值	127
004 企业会自觉减轻官僚主义	127
005 人员构成特点会迫使企业减轻官僚主义	127
006 市场竞争会减轻企业官僚主义的可能性	128
007 企业的官僚主义势力小于政府	128
008 官僚主义对政府和企业的危害度是相同的	128
009 官僚主义影响企业决策	129
010 企业官僚主义利弊谈	129
011 对抗企业官僚主义的七大方法	129
012 从会议看企业官僚主义的解决	130
013 通用电气向官僚主义宣战	130
014 政府调节经济的必要性	131
015 美国法规与经济	131
016 美国经济中政府角色的转变	131
017 政府官僚主义危害严重	132
018 政府官僚主义危害公民	132
019 官僚机构增长的弊端	133
020 官僚主义者不可信	133
021 从9·11看美国官僚主义	134
022 行政系统的增加不会疏远市民	134
023 官僚机构是正确的	134

024 太空探索的重要性	135
025 对太空探索投资的必要性	135
026 无形的太空事业投资回报	136
027 美国对航天事业的投资	136
028 太空技术资金多元化	137
029 艺术家的资金来源依赖市场	137
030 让艺术家自谋生路	138
031 组织自我规约的起源	138
032 组织为什么要进行自我规约	139
033 组织自我规约的目的与结果	139
034 组织自我规约应谨慎	140
035 组织自我规约对社会有利	141
036 行业自我规约	141
037 家庭对电视节目的审查	141
038 例证政府、其他机构对广播/电视节目的审查	142

第十二类 人权、人性

001 权力的概念	143
002 权力如果不加以约束所带来的弊端	143
003 世界公民的涵义	144
004 世界公民概念的重要性	144
005 社会更加尊重差异	145
006 为了和平以及消除冲突，我们要尊重差异，允许多样性	145
007 跨国公司与全球一体化	146
008 跨国公司以及网络经济的影响	146
009 电子商务与全球化	147
010 科学鼓励打破常规的人	147
011 打破常规的人值得纪念	148
012 私利与恐惧并不能概括驱使人们的力量	148
013 私利和恐惧是驱使人们的根本力量	149
014 天才是怎样诞生的	149
015 为什么创新性非常重要？如何鼓励创新意识？	150
016 创新意识的重要性	150
017 应该为正当消费存款	150
018 美国人借贷过多	151
019 减轻妇女工作压力	151
020 政府应该为女性做更多的事情	152
021 科学界呼吁为女性学者提供更多的支持	152