$V^2 / 2 + P / \rho + gh =$ 常數，這一個方程式，稱之為伯努力方程式。

伯努力方程式為牛頓第二運動定律的一個衍生，$V^2 / 2$ 描述著速度的能量、P / ρ 描述著壓力的能量、gh 描述著高度的能量。

在自然界中，伯努力方程式常被用來描述流體的能量，速度能、壓力能、高度能，這三者的能量總和是固定的。

我的名字叫做笛卡爾，是來自美國的一位科學家。

我深深相信前人所開創的科學理論，我的工作即是將我所熟知的科學理論應用在生活上並造福人類，我深深相信科學是人類世界進步的一大動力。

直到有一天，我必須強迫自己成為一位魔法師。

直到有一天，我醒來之後發現我竟然身在一個人類只相信有魔法而沒有科學存在的世界裡，而那個世界的確存在著許許多多各式各樣的魔法。

但我還是相信科學是存在著。

「科學是存在著？你真的那麼篤信？」迪諾用他那雙深綠色的雙眸直盯著我，眼神裡透漏著不可置信四個字。

他的頭髮七彩飄逸並且不斷變色，淡藍色的肌膚更顯示了他那獨特的審美觀。

穿著深黑色長袍，年紀跟我一樣四十歲，迪諾，他是個魔法師。

「淡藍色比較美。」迪諾總是這樣說，於是他將自己身上的皮膚用魔法變成了淡藍色。

當然，正常人的眼睛是不可能整顆呈現如深綠色寶石的模樣，這都是魔法的功勞。

我莫名奇妙地在充斥著魔法的世界裡醒過來，已經第三天了。

當時我正好在迪諾的魔法研究室裡醒過來，當時醒過來第一眼看到他的模樣時我可真的嚇壞了。

「我只記得我在做一個科學的實驗，關於高壓冷核融合實驗，卻不料發生大爆炸，我以為我死去了，然後我就在這裡醒過來。」我摸著有點痛的頭，從當時的爆炸狀況來看我是必死無疑的，我曾一度以為這裡就是天堂。

「科學實驗？你瘋啦？」迪諾整個人愣住，嘴巴大張，下巴瞬間掉落地面。

「我剛剛在做一個黑魔法的試驗，想不到我輸入的黑魔法動力過高，發生大爆炸，在爆炸之後，就看到你一個人躺在我的魔法研究室了。」迪諾將剛剛現場發

生的事情解釋給我聽。

「魔法試驗？」我嘴巴也大張，不過我不知道如何使用魔法，所以下巴沒有掉到地上。

就這樣，我出現在這裡，已經三天。

我對於迪諾所在的魔法世界非常感興趣，迪諾對於我所存在的科學世界也非常感興趣，於是我們就變成了喜歡研究對方的好朋友。

迪諾：「難以置信，你說科學竟然是存在的。」

我：「難以置信，你說魔法竟然是存在的。」

當然，在這個世界，迪諾贏了，他馬上就讓我知道時麼是魔法，他把我剛剛去廁所拉出來的大便變成了美味佳餚。

「這叫做資源回收，快吃吧！這可是真的食物喔！」他似乎對自己的魔法感到很得意。

我當然吃不下，雖然我知道大便對於某些生物而言就是食物，也知道其實人類有

百分之四十沒消化完的養分就存在於大便裡。

「我可不可以吃用其他東西變成的食物啊？」看著桌上那盤用自己大便變成的佳餚，我一臉嫌惡。

「研究顯示，用大便變成的食物最營養。」他露出了那種專家特有的自信。

好的，我大概知道來到這世界最難適應的是什麼了。

來到這裡的第四天……

迪諾又在試驗黑魔法了，在一個廣大的平原上，前方一百公尺處是迪諾用魔法建築成的磨菇型房屋，十層樓那麼高。

「喝啊！」他大叫一聲，一顆黑色的光波球從他手中射出擊向那棟房屋，一聲爆炸之後那房屋瞬間夷為平地。

「不知道等一下會不會又有一個自稱他是從一個充滿科學的世界裡來到這裡的怪人在爆炸處醒過來。」他吐吐舌頭，調侃著我。

「天啊！我第一次看到黑色的光，這是不可能存在的現象啊！」我抱頭大叫。

「又讓你看到了不可思議的現象了吧！」迪諾嘴角上揚，是的，他又在老王賣瓜了。

我拍了一下迪諾的肩膀：「對了迪諾，當我說我存在的世界裡充滿著科學，你為什麼沒有說你不相信？而只是問我是否真的那麼篤信科學。」

迪諾指了我的右手，說：「你右手上戴著你自稱為手錶的東西，我沒有感覺到任何魔法在裡頭，但是他卻會動，這證明了你說的科學是存在著。在這世界上，所有一切動力均來自於魔法，沒有魔法一切就動不了。」

他沉默了幾秒，繼續說：「其實我們的世界有很多是跟你的是相似的，魔法理論也需要證明，我們才會相信這魔法理論是存在的。而我也相信，你也相信魔法是存在於這世界的事實了，只是我很好奇，你要用什麼具體的方法來證明科學也同時存在於這充滿著魔法的世界裡，你手上那所謂的手錶是從你那所謂的科學世界裡帶過來的，他能在這充滿魔法的世界裡運作並不能強而有力地證明科學存在於這世界的事實。」

他說到這裡，我的嘴角也上揚：「你說這世界所有一切動力都需要魔法對吧？」

我說完之後便從口袋你拿出一枚硬幣，輕輕放手。

硬幣自然而然地，往下掉。

我用自信的眼神看著他：「那麼，讓硬幣往下掉的力量，該怎麼解釋？」

他眉頭一皺：「這是我們魔法師從古至今都沒辦法解釋的現象。」

之後，我花了將近一個小時的時間跟他解釋什麼是萬有引力。

沒有科學基礎的他當然什麼都聽不懂，更不用說相信了。

「你需要更強而有力的方法來證明科學是存在的，否則，連我都不可能會相信你的。」他嘆了一口氣。

我低頭沉默了幾秒，緊咬著手指苦思著該用什麼方法來證明。

我忽然想到一個方法，我抬起頭：「我知道了，我要用飛翔來證明。」

「用飛翔，怎麼證明。」他依然皺著眉頭，我知道他非常想相信我，但是我必須擁有讓他相信的條件。

「你們的世界，幾乎都是乘坐著飛毯在飛行，憑著飛毯，用任何科學理論來說是不能飛行的，於是你們用魔法理論來證明飛毯是可以飛行的。」

迪諾：「嗯！繼續說。」

「所以，我要用我的方法來造一個飛行工具，不用任何魔法，讓這飛行工具，證明一個存在於這魔法世界的科學理論。一個就好。」

「什麼樣的科學理論？」迪諾一臉狐疑。

「這個理論，讓我們科學世界的人類得以在天空自由自在的飛翔。」

「快說，什麼理論？」迪諾睜大眼一臉期待。

「伯努力方程式。」我的嘴角上揚，上揚得非常高。

在這充滿魔法的世界，我感受到空氣的流動，那是風，是一種流體流動的現象。我相信著流體同時擁有動能、高度能、壓力能三種最基本的能量，就是這些能量，讓飛機飛上天際。

$V^2 / 2 + P / \rho + gh =$ 常數，這一個方程式，稱之為伯努力方程式。

而我要在這世界上造一支飛機，證明伯努力方程式存在於這世界。

第五天……

我要求迪諾變出一支能在白紙上留下痕跡的筆，我在他的研究室裡用那隻筆畫出飛機的設計圖。

「這是什麼？」迪諾湊近看。

「機翼，能讓飛機飛上天空的關鍵。當然，現在的我根本不想花任何精力跟你解釋飛機是如何飛上天空的，因為你們連一加一等於二這種理論都不認識。」

「當然，我們沒有所謂的數學與計算，我們所有一切的魔法，都靠感覺。」迪諾摩娑著下巴那七彩不停變色的鬍子，然後走開。

頭上三公尺處飄浮著一顆室內人造太陽、後方的廁所裡所有排泄物跟排遺再過不就又會回到可以食用的狀態、桌上放著一瓶只要喝下去就可以一個禮拜不睡覺的神奇紅色藥水，而副作用即是一個禮拜之後就會再睡一個禮拜才能醒過來、研究室裡頭擺著一本人一樣大的書，是一本無字天書，也是一本魔法百科全書，只要想看什麼魔法，一聲令下那魔法書就會呈現命令者想看的魔法理論。

「這跟我們的電子聲控技術差不多。」我笑著嘀咕幾句，繼續工作。

迪諾說，這裡的人們相信愛情是一種看不見的魔法，它讓人不知不覺感到快樂，也讓人不知不覺地傷心徹底。

「這跟我們科學世界的愛情理論差不多。」我笑著嘀咕幾句，繼續工作。

我像是極欲衝出大氣層的火箭，想要向全世界證明人類能夠探索宇宙。

所以我在一個充滿魔法的世界裡，想要向全世界證明人類能夠探索科學。

在經過準確的計算之後，機翼的設計圖總算完成了。

機翼的底部是平坦的，上半部則是呈現拋物線的凸起。

這樣的落差，能讓空氣在分別流過機翼的上下半部時，造成空氣速度的不同，機翼上半部空氣流動速度會比下半部來得高，當飛機相對於空氣的移動速度越快，機翼上下半部空氣流動的速度落差會越大。

根據伯努力方程式，流體所具有的能量是固定的，當流體的高度能維持不變，速度能越高，壓力能就越小；速度能越低，壓力能就越高。

機翼在前進時上半部因為流體速度較高，所以壓力較小；下半部因為流體速度較低，所以壓力較高。

當機翼有了這樣的壓力落差時，機翼底部較大的壓力便會把機翼往上抬，這就是飛機飛行時的升力。

而我所要做的，就是要利用這原理，去證明伯努力方程式可以存在於這充滿魔法的世界。

機翼設計完成了，剩下較為麻煩的部份，並不是機身或引擎，而是燃料與動力。

當動力來源皆是取自於天然，而沒有任何魔法的力量在裡頭那時，我就能證明科學是存在的。

畫好了機身的設計圖，我走出門外想透透氣。

碰！

一聲巨響後，遠方森林冒起非常巨大的覃狀煙，也許是哪一位魔法師又在試驗新的黑魔法吧！

其實，存在於科學世界裡的人類所製造的飛彈，就像是一種黑魔法，因為它跟黑魔法一樣，用來破壞這世界。

我想起了第二次世界大戰時，美國是如何結束日本的。

「笛卡爾，快走！」迪諾乘坐著飛毯朝我飛來，他的手臂忽然變大，一把將我抓住安置在面積有十平方公尺的大飛毯上。

「什麼事情那麼急啊？」我摸著頭，還搞不清楚狀況。

「剛剛的大爆炸，是黑魔法師烈克的傑作，他剛炸掉一整個村莊。」從迪諾認真的表情看來不像在開玩笑。

「那我們要去哪裡啊？」我回顧著迪諾的研究室，心中感到可惜。

「總之，離烈克那個大壞蛋越遠越好。」說完，迪諾雙眼發出駭人而刺眼的綠光，飛毯瞬間加速。

看來飛機的設計圖，又得再重畫一張了。

第六天……

離開迪諾的研究室感覺約十萬公里的熱帶雨林中，這世界的森林跟我原來的世界的森林沒兩樣，這世界跟原來世界的唯一差別，就是這世界人類進步的動力是魔法而非科學。

「你先別再去想要怎麼證明科學是存在的了，先學一些黑魔法來保護自己，如果你遭遇到烈克的手下攻擊，黑魔法就派得上用場。」迪諾說完，將手張開，手上冒出兩顆黑色的光波球。

「叫我使用魔法，怎麼可能？我又不懂魔法，就跟你明明不懂科學我還偏要你跟我學科學一樣荒誕。」我大罵，這真的太扯了。

「我相信你辦得到。」迪諾一臉自信。

「我辦得到？我該如何才能辦到」我心裡既期待又怕受傷害。

「去相信，你會使用魔法。」

迪諾說完，我試著張開自己的雙手，心裡想著：「我相信我會使用魔法，並且相信在我的這雙手上或有黑魔法湧出，我會具有破壞這世界的能力。」

轟！

就這樣，黑色光波球，從一個篤信科學的科學家手中冒出。

「哈哈哈！」我瘋狂地大笑。

「會使用魔法，讓你感覺很興奮，對吧！」迪諾也笑了出來。

「不對，真正讓我感到興奮的，是當我覺得如果有一天，魔法能結合科學，科學能結合魔法，那樣的世界，將是多麼地奇妙，哈哈哈！」

第七天……

我坐在一條溪邊，吃著用自己大便變成的食物，這一次是靠我自己的魔法變的。

迪諾正津津有味地吃著我給他的義大利麵。

「你覺得我有可能回到原來的世界裡嗎？」我看著自己的手錶，總覺得自己離科學越來越遠了。

「如果回不去也沒關係，這個世界也不錯啊，只不過多了一個想統治全世界的大壞蛋。」迪諾嘴裡含著義大利麵含糊不清地回應。

「我們的世界也有很多想統治世界的王八蛋。」我低下頭。

他吞下了義大利麵，繼續說：「其實有時候我常常在想，或許科學真的存在，畢竟有太多東西無法用魔法來解釋。」

「我們的世界，也有很多事情是科學無法解釋的，不管你怎麼探索怎麼研究，就是無法用科學來解釋。」我笑著看著自己的手錶。

迪諾：「像什麼？」

「上帝。」

迪諾笑了兩聲，說：「從我們一出生，這世界就存在著許許多多的定理，在沒人告訴我們這些定理之前，這些定理很有可能是魔法，很有可能是科學，那要看我們怎麼去定義。或許上帝是一對兄弟，一個創造了用魔法建構而成的世界，另一個則是用科學建構而成。」

我抬起頭瞪大眼看著他：「你們也信上帝？」

迪諾笑笑地點頭。

科學知道得再多，心裡也會有個空虛之處，那正需要宗教信仰的力量來填補，魔法的世界原來也是如此。

我：「你爲什麼沒有懷疑過我的世界，或許對你們世界的人們而言，是可以輕易地否決掉我所存在的世界，畢竟現在的我不能給你什麼證明。」

迪諾：「當我覺得很多事情再也不能解釋清楚或擁有清楚的證明之前，我寧願選擇去相信，相信你所相信的，或許那個你所相信的世界就會變成事實。」

我：「就跟懂科學的我會用魔法一樣對吧？」

「對！」

我們笑了開來。

第八天……

「笛卡爾，你在哪裡？」迪諾心急地大叫，找不到我的蹤影。

我用隱身魔法藏了起來，並在身上塗上了會吸收偵測魔法的奈米材料。

原諒我的不告而別，只是如果我當著你的面說我要拯救這世界時，你不知道會用什麼魔法綁住我。

但我只是想說，我已經學會了魔法，而我又懂科學。

我要拯救這世界，我要結合魔法與科學的力量，打倒烈克，拯救這世界。

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

後記：

烈克死於一次史無前例的大爆炸，目擊者指出他用望遠魔法看到有一個人乘坐一

架奇怪的飛行工具到烈克的城堡附近丟下一顆約拳頭大小的石頭，就發生了大爆炸。

有人在迪諾的魔法研究室裡找到了那個飛行工具的設計圖，但卻不知如何正確地使用魔法讓這飛行工具飛上天，大家都說這張設計圖是科學來過這世界上的證明。

有人說他曾見過打敗烈克的那個人，他問那個人說他是如何利用一顆小石頭引發大爆炸的，他只回應說這世界上有一個非常了不起的方程式，比伯努力方程式還了不起……

E ＝ mc 平方。

（完）

【2009 年第六屆超異時空文學獎　創作組　入圍獎】

Writen　By　DJ 之神