如果用这个比喻,那么鉴证别人的解法,就好像只是沿着别人挖掘的路径前,感觉上进似乎很简单。但实际上并非如此。如果沿着错误线路前进,找到假宝藏做出某种结论,有时要证明那个宝藏是假的,会比寻找真宝藏更困难。所以才会有人提出P≠NP这种令人束手无策的问题。

石神忘了时间,斗争心、探求心以及自尊心令他亢奋。他的眼睛一刻也离不开 数式,脑细胞全都用在如何操演他们。

石神突然起身,拿着论文转身向后。汤川披着大衣,缩着身子睡着了。石神摇 晃他的肩。

"快醒醒,我懂了。"

汤川睡眼惺忪的缓缓直起身子,搓搓脸,仰望石神。

"你说什么?"

"我懂了。很遗憾,这个反正有错。虽然是有趣的尝试,但在质数分布上有根本错误——"

"等一下,你先等等。" 汤川把手伸到石神的脸前,"我刚睡醒,就算听了你的复杂解释,也不可能会懂。不,就算我清醒时也不可能。老实说,我对黎 曼假说完全没辙,只是猜想你会有兴趣,才带来给你看。"

"你不是说什么方向是对的吗?"

"那是从数学系教授那里听来现学现实。其实他早就知道反正有误,所以才没 发表。"

"那,我发现错误也是应该的?"石神很失望。

"不,你很厉害。那个教授说就算是小有名堂的数学家,恐怕也无法立刻发现错误。"汤川看看手表,"你只用六个小时就找出来,已经很厉害了。"