



2011年全国硕士研究生入学统一考试英语(二)试题

Section I: Use of English (10 points)

1 - 5: ACBDD 6 - 10: BACCB 11-15: DBACA 16-20: ADACD

Section II: Reading Comprehension (50 points)

21-25: BDCAB 26-30: DBCAA 31-35: CDCDB 36-40: BCBAD 41-45: EDCBG

Section III : Translation (15 Points)

在全球范围内,信息技术行业所产生的温室气体与航空业所产生的量相同,约占二氧化碳排放总量的 2%。这一点谁会想得到呢?

很多日常工作会对环境造成意想不到的危害。在谷歌上每搜索一次便能释放 0.2~0.7 克二氧化碳,具体数量取决于得到"正确"答案所需的搜索次数。为了将搜索结果快速传输给用户,谷歌必须在全世界范围内保有巨大的数据中心,这要配备许多大功率计算机。在产生大量二氧化碳的同时,这些计算机也释放大量的热量,因此这些数据中心需要配备良好的空调系统,而这会消耗更多的能量。

然而,谷歌和其他大型技术供应商在密切监控其数据中心的工作效率并做出改进。 监控只 是减排道路上的第一步,但需要做的还有很多,而且这也不仅仅是大公司要做的事情。