

初等数论的诞生

认识实抽象，三、，
表示然史研究，然研究，
论基础——初论。
研究，占治位，初
论，丢番图，欧得论
贡献。
然，研究组，5可15，12
既可112，又可26，可34。
初论，51本，121本，
，，似5素或质，似
12。步，，无论多，可拆
多质，拆分唯。
欧得博众，要积极
知识，要吸其知识。当研究拆分问题
，然意识规似乎藏宝图，果按照规研究，
宝藏，欧得奋，规总定理——
基本定理。
严，经严谨证“定理”并真正定理，猜想。
虽然规显而易见，要得其认可定要整无误证
。思想，果证，猜想毫无价值。
得其认可，欧得步证。
证定理，欧得多证，否定掉定理
矛盾证，果然另质，
然定少质欧得引理。



另外，欧几里得还由此发展出了很多现在数论中的基础定理，比如辗转相除法——又被称为欧几里得除法等，奠定了他在古希腊数学界的地位。

从此，算数基本定理就诞生了，被更多的数学家接受。

不过，欧几里得看到了这个定理的重要性，却没有预料到这个定理在未来有超乎自己想象的更大的作用。

从算数基本定理衍生出整个初等数论的知识体系，而人们越来越发现初等数论已经不足以研究质数的结构了，于是又发展出代数数论、解析数论等学科。其中最著名的就是德国数学家德巴 ~

南京大学出版社