

一七之間，比起德國人瓦托於西元十六世紀中葉所發現的圓周率，早了一千一百年。西晉的王叔和寫脈經一書，敘述人體經脈臟腑的位置和機能，是中國醫學重要的著作。

在藝術上，鍾繇擅長各種書法，是後世楷書之祖，王羲之擅草書與隸書，後人推崇。

## 隋朝（581A.D.－618A.D.）

—查士丁尼法典完成、默罕莫德創回教—

隋文帝楊堅篡北周，改國號隋。楊廣繼位，是為隋煬帝。楊廣剛愎奢侈，不惜人力物力，重修長城（繼秦後，第二次重修長城），開鑿運河，營建東都，三次遠征高麗，勞民傷財，全國不安。大業十四年，遭臣屬殺害。隋末，李淵攻入長安，擁立恭帝（煬帝孫），廢帝自立，隋亡。

隋煬帝開鑿運河，除廣通渠是東西走向外，其餘永濟渠、通濟渠、江南河、邗溝，為南北走向，加強南北統一的基礎，對促進中國政治、經濟、文化各方面的發展，貢獻很大，更成為後來唐帝國的經濟命脈。

## 唐朝（618A.D.－907A.D.）

—教宗為查理曼加冕為「羅馬人的皇帝」、斯拉夫人建基輔公國、英國貴族和教士組賢人會—

李淵，自太原起兵，入長安，廢隋帝，改國號唐，是為唐高祖。兒子李世民唐太宗時，才完成統一，奠定大唐帝國的盛世基礎。由於太宗知人善任、容納直諫，注意吏治，社會安定，民生富庶，國威遠播，太宗年號貞觀，史稱貞觀之治。

太宗死，高宗繼位，初時政績媲美貞觀，卻因寵幸武則天，導致武后的篡唐，稱帝十六年（高宗死，武后連廢中宗、睿宗），改國號周，自稱聖神皇帝，成為中國歷史上唯一的女皇帝。

睿宗子李隆基，初期重用賢才，留心民間疾苦，政治清明，成為唐朝第二個盛世，史稱開元之治。在此之時，亞洲只有兩大帝國，西亞的阿拉伯帝國，東亞的大唐帝國，大唐國勢強盛，文物昌明，是世界文化的中心。

玄宗在位晚期，是大唐帝國由盛而衰的關鍵，玄宗天寶十四年（西元七五五年），安祿山叛變，安史之亂使唐朝的元氣大傷。

安史之亂後，初期的強盛安定消失了，最後形成藩鎮割據，宦官專權，變亂四起，唐僖宗時期的黃巢之亂，洛陽與長安先後淪陷，黃巢於長安稱帝，國號大齊，為亂十