

倚蓋故極在人北是其證也極在天之中而今在人北所以知天之形如倚蓋也日朝出陽中暮入陰中陰氣暗冥故沒不見也夏時陽氣多陰氣少陽氣光明與日同輝故日出即見無蔽之者故夏日長也冬時陰氣多陽氣少陰氣暗冥掩日之光雖出猶隱不見故冬日短也宣夜之書云惟漢秘書郎郗萌記先師相傳云天了無質仰而瞻之高遠無極眼瞽精絕故蒼々然也譬之旁望遠道之黃山而皆青俯察千仞之深谷而窈黑夫青非眞色而黑非有體也日月衆星自然浮生虛空之中其行其止皆須氣焉是以七曜或逝或住或順或逆伏見無常進退不同由乎無所根繫故各異也故辰極常居其所而北斗不與衆星西沒也攝提填星皆東行日行一度月行十三度遲疾任情其無所繫著可知矣若綴附天體不得爾也成帝咸康中會稽虞喜因宣夜之說作安天論以爲天高窮於無窮地深測於不測天確乎在上有常安之形地魄焉在下有居靜之體當相覆冒方則俱方員則俱員無方員不同之義也其光耀布列各自運行猶江海之有潮汐萬品之有行藏也葛洪聞而譏之曰苟辰宿不麗於天天爲無用便可言無何必復云有之而不動乎由此而談稚川可謂知言之選也虞喜族祖河間相聳又立穹天論云天形穹隆如雞子幕其際周接四海之表浮于元氣之上譬如覆奩以抑水而不沒者氣充其中故也日繞辰極沒西而還東不出入地中天之有極猶蓋之有斗也

〔三才圖會天文〕總敘

古之言天者凡八家一曰渾天即今所載張衡靈憲經是也二曰宣夜絕無師學三曰蓋天周髀所載四曰軒天姚信所說五曰穹天虞聳所擬六曰安天虞喜所述七曰方天王充所論八曰四天祇胡寓言獨渾天一家最爲近理故李淳風獨取靈憲經載之

〔兩儀集說外記〕或問天學ト云ハ何等ノ道理ヲ學ビ如何ナル業ヲ務メ何ノ用ト成ル事ゾヤ答曰天ト云ニ二義アリ命理ノ天ト形氣ノ天ト也命理ノ天ハ聲色ニ非ズ近ク人身ニ在ト云トモ是ヲ窮知コト難シトス僅モ差フ時ハ邪路ニ入去ル形氣ノ天ハ蒼々トシテ人ノ頭上ニ