nstates cont ;

nstates 32 ;

xread

115 27

&[cont]

Lesothosaurus 0.5 16.0 6.0 0.1 9.0 1.0 3.2 3.2 14.0 ? 2.8 0.2 0.5 0.2 0.57 0.64 0.17 0.8 2.1 ? 2.7 1.6 0.78 5.3

Scutellosaurus ? 18.0 4.0 0.1 7.0 1.0 3.0 3.0 ? 0.8 2.0 0.2 0.6 ? ? 0.83 0.23 ? ? ? ? 1.2 0.87 5.5

Emausaurus 0.59 19.0 6.0 0.65 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

Scelidosaurus 0.5 ? 7.0 0.4 8.0 1.07 2.46 2.56 16.0 0.6 2.68 0.35 ? ? ? ? ? 0.8 2.4 0.25 1.9 ? 1.11 ?

Huayangosaurus 0.8 21.0 6.0 0.5 8.0 ? ? 1.6 16.0 1.25 2.7 0.4 0.8 ? ? ? ? 1.7 2.11 ? 2.0 1.3 ? 7.4

D.\_armatus ? ? ? ? ? 2.6 0.8 2.2 ? ? 1.9 0.3 0.6 0.3 0.78 0.7 ? 1.6 ? 0.7 2.1 1.4 ? 1.4

Miragaia ? ? 5.0 0.2 17.0 1.14 1.53 1.8 ? ? 2.0 0.4 ? 0.5 0.71 ? ? 1.5 ? ? ? ? ? ?

Loricatosaurus ? ? ? ? ? 1.91 0.99 1.9 ? ? 2.06 0.35 ? 0.3 0.94 ? ? ? ? ? ? 1.7 ? ?

Kentrosaurus ? ? ? ? ? 1.27 0.45 0.62 ? 1.1 2.5 0.46 0.9 0.3 0.95 0.72 ? 1.6 4.57 1.1 1.6 1.69 1.47 1.45

Paranthodon ? ? 6.0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

Chungkingosaurus ? ? ? ? ? 3.2 1.1 3.6 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1.4 4.2 ? ? ? ? ?

Tuojiangosaurus ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2.28 3.6 ? ? ? ? ?

Gigantspinosaurus ? 30.0 ? ? ? ? ? ? 16.0 ? ? 0.36 ? ? 0.8 0.7 ? ? ? ? ? 1.6 1.57 ?

S.\_homheni ? ? ? ? ? 3.2 0.9 2.7 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1.5 9.3 ? ? ? ? ?

S.\_stenops 0.3 23.0 6.0 0.3 11.0 3.52 0.8 2.5 14.0 1.6 2.1 0.43 0.97 0.41 0.94 0.67 ? 1.81 6.1 0.71 2.05 1.94 1.72 1.1

Hesperosaurus ? ? ? ? 13.0 1.37 1.73 2.51 16.0 ? 2.3 0.5 1.0 0.4 0.93 ? ? 1.48 4.42 0.7 1.8 1.8 1.8 ?

Gastonia ? ? ? ? 8.0 1.0 3.1 3.1 ? ? 2.5 0.5 1.1 0.6 0.81 ? ? 1.3 ? ? ? 1.9 ? ?

Sauropelta ? ? 5.0 ? 8.0 1.0 1.95 1.95 16.0 0.99 2.9 0.3 ? 0.5 0.8 0.82 0.23 ? ? ? ? 1.5 1.3 ?

Euoplocephalus ? 21.0 6.0 ? 8.0 1.0 2.83 2.83 ? 0.9 2.5 0.3 1.4 0.4 0.83 0.58 ? 2.4 2.8 2.5 0.2 ? ? ?

Jiangjunosaurus ? 21.0 7.0 ? 11.0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

Laquintasaura ? ? 4.0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

Alcovasaurus\_longispinus ? ? ? ? 8.0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1.8 ? ? ? ? ? ?

Pisanosaurus ? 15.0 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 8.3

Moroccan\_stegosaur ? ? ? ? ? 1.45 1.47 2.14 ? ? 1.92 0.32 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

Isaberrysaura ? 30 7 ? 6 ? ? ? 15 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

Bashanosaurus ? ? ? ? ? 1.55 1.76 3.87 ? 0.46 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1.23 ?

Yanbeilong ? ? ? ? ? 4.3 0.79 3.4 ? ? ? ? ? ? ? ? ? 1.69 4.8 ? ? ? ? ?

&[num]

Lesothosaurus 0??00?000??0000?00?000001000?111?00000?1???1010?10000100000000?0?0111??00000100100?00000???

Scutellosaurus ???01??00?????0????00101?0010011??0?00??00?????1?0000?000?000100?0110??000001?01???10000??0

Emausaurus 00??1000????????0??00100?00?????????????00?00???1?????????0????????????????????????10000???

Scelidosaurus ?1?010?10100100100100100?0010101000?01?100?10100100001000?000110101110000010000000010100??0

Huayangosaurus 01101101111010111010010010010???001001?000?00110100011?1?011011000001000??11011?1??1100?000

D.\_armatus ???????????????????????1????????1???111?11011??????????1???0111010?010100101121????110??0?1

Miragaia ?0001????????????????????????1011?????????????????1?10?100??????????????????1??????11????0?

Loricatosaurus ?????????????????????????????000001?01??2111?001?0?????1?????110????1??01101021????11??11??

Kentrosaurus ????????01??????1??101??1????101?01?01011101111011001101101011100010?1101101021?12211001001

Paranthodon ?1??0???????????????0?11?11????????????????????????????????????????????????????????????????

Chungkingosaurus ???????????????????????0??????????11012????10???10???????0?1011000?0110?1??????????11?0?00?

Tuojiangosaurus ????0?1?0??????11??10111??1??????????????????????????????0?1111000?0100????????????11??????

Gigantspinosaurus ?????????????????0?011??1?1???????1?002100?10?10??000?01???0111000?0100??1???21????11001000

S.\_homheni ????????????????????????????????????0110??????????????????1111111100101????????????11???1??

S.\_stenops 000110011111101011011001?11100000100012011011011011010010?111111110010101101021112211000111

Hesperosaurus 0???1101111110101???????01?10111011001?011011??111101?11??111111110010101101021?1??110001?0

Gastonia 1??11??10000?11??????????1011????01?012000?1010110?1010000?0111000?0100111???11????10110???

Sauropelta 1???1??10000111??0?00111?1111????01?012000?00101100111000110?110000010001110?01000110110??0

Euoplocephalus 10?11??10000111?10?00111?1111????01?0120?????1011001011011111110000010010?01011110210110???

Jiangjunosaurus ????1????111??11?0100101011??111???0????????????????0??????????????????????????????1100??1?

Laquintasaura ??????????????????????00??0??01??????0????????????0?0???????????????????101????????00??????

Alcovasaurus\_longispinus ????????????????????????????????????0???211?1??000??????????????????????11??0?0????1???0???

Pisanosaurus ????0?????????????10?0?1????????10???????????????????????????0??????0???????????0000000????

Moroccan\_stegosaur ????????????????????????????????01101??????????????????1???????????????????????????1???????

Isaberrysaura 000?1001???????1??????00?01?????????????????????????????????????0??????????????????????????

Bashanosaurus ???????????????????????????????????0?1??0?01?011100000???????????????????????11????1????0??

Yanbeilong ???????????????????????????????????0010000?1100?1??????????1111011001110??010??????????????

;

proc /;

comments 0

;